





Y TAMBIÉN

LOSTECNO-RUMORES MÁS CALIENTES MONTA UN JARDÍN DOMÉSTICO **TOP MOTOS** ELECTRICAS

Hasta 120 km/h

A AL COLE Y AL TRAB

GADGETS INSIDE

# ZTC®

### LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD



### **ZTC** B250



1.7" LCD



Bluetooth



Linterna





Dual sim



### ZTC SP54



2.3" LCD



Bluetooth



Linterna



Radio FM



Tecla de llamada urgente

Botones grandes





Wednesday

ZTC

### **ZTC** C230



2.3" LCD



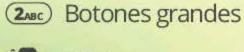
Bluetooth



(1)) Manos libres



Tecla de llamada urgente



O VGA



**GRUPO AVEICELLULAR** 









www.ztc.pt **PORTUGAL** 

RUA DA CAVADA SOUTELO 3850-516 BRANCA ALB

T. 234 540 100

**ESPAÑA** PROMOBILE S.L. AV. DE PORTUGAL Nº27 - LOCAL 5 36700-TUI

Gadgets para desear levantarse de la cama





### Altavoces con luz... ilmpactantes!



¿Esta bicicleta estática cuesta 14.000 euros?



# ¿CUÁL ES EL MÓVIL QUE HACE MEJORES FOTOS Y/O VÍDEO?

## Megaconcurso Gadget

¿Una bombilla inteligente de TP-Link, unos auriculares Boompods y una batería autónoma de Trust? ¿Y gratis?

¡Atent@a nuestras redes sociales!

### TP-LINK SMART WIFI LED BULB

Puedes controlar el funcionamiento de esta bombilla desde el móvil: on/off, intensidad de la luz y su color. También permite programar su funcionamiento, muy útil tanto como efecto disuasorio como si quieres que te despierte por las mañanas.

### TRUST POWERBANK 4.400 MAH

Súper compacta batería autónoma con puerto USB y potencia de 4.400 mAh, perfecta para recargar el teléfono y el tablet cuando lo necesites. Incluye indicador de estado de la batería, protección inteligente para garantizar una carga rápida y segura, y función de linterna. La unidad que sorteamos es de color rojo. www.trust.com



# Options No 117 • Gadget 2018

### El móvil como excusa



### David Bravo Director

a compañía Motorola ha realizado un estudio sociológico que plantea la cuestión de si estamos enganchados al móvil. Aquí va un resumen: • El 43,3% de los españoles prefiere renunciar al sexo o a la

familia durante un mes antes que a su smartphone (asciende al 50,5% en el colectivo entre 30-39 años y al 51,6% entre 40-50 años).

• El 10,67% afirma que ha revisado sus notificaciones en el móvil mientras mantenía relaciones sexuales. A tenor de estos datos, se han levantado voces que predicen el Apocalipsis como mal menor ante la inevitable desaparición de la raza humana en favor de las máquinas. En otros períodos de la Historia, el ágora, la taberna, la iglesia, desatar una guerra o revolución, ir de compras o la televisión eran los smartphones de cada época, la 'excusa' que se anteponía al sexo o a la familia. Aunque me quedo con lo que decía en un gag ese genio del humor y uno de los más importantes sociólogos que ha conocido este país, Miguel Gila: "vete al bar, para lo que te espera en casa…".

### ¡Más de 180 gadgets!

Top Gadget: Microsoft Surface Go	4
+ Top Gadgets	
Jetpack Cuda Scooter City Pibal	6
Apps para la vuelta al trabajo	8
Tech Time: Relojes avanzados	10
Trackers de calidad del sueño	12
Wearables	14
Gadget News	16
Top Secret	20
Comparativa cámara-móvil	22
Play Time:	
25 top videojuegos en camino	26
Así serán los nuevos iPhone y Watch	30
Novedades en multimedia	34
Innova	36
Gadget Motor:	
SEAT Ibiza y Arona Beats	38
Nuevo Peugeot 508	40
Motos eléctricas	42
Gadgets para el vello y el cabello	44
Gadgets para	
la vuelta al cole y al trabajo	46
Alégrame el día	50
Novedades para el Hogar Digital	52
Jardín doméstico	54
Wearables/trackers para bebés	56
Gadgets para evitar ronquidos	58
Gadgets para dejar de fumar	60
Gadgets Salud:	
Especial botellas smart	62
Edición limitada	64
Última	66

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es



# ¿No había 'muerto' el tablet?

Go es el nuevo miembro de la familia Surface de Microsoft y, en términos de potencia general, se ubica en un escalón inferior respecto a sus hermanos Pro y en la línea sucesoria del 3. Presenta un panel de 10 pulgadas y admite periféricos como un stylus y un ratón. ¡Acertaste! Tiene al iPad 'barato' en el punto de mira.



### **SURFACE PEN**

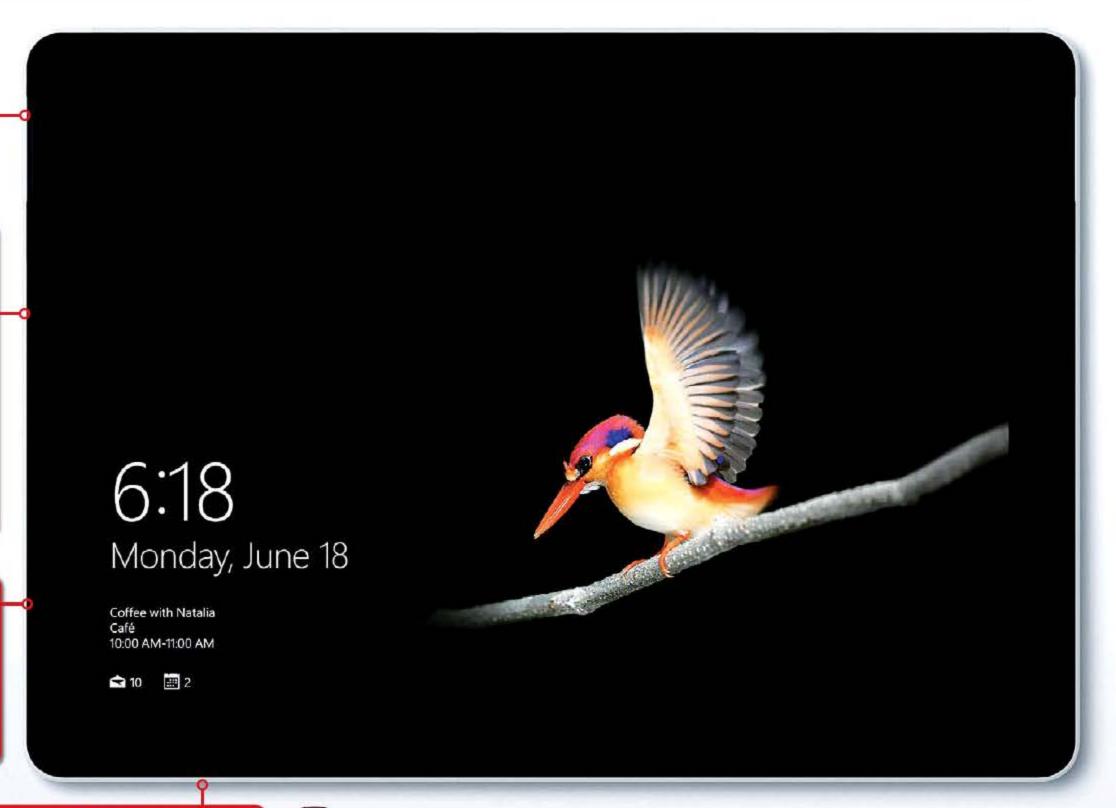
Es el puntero-stylus de Microsoft para sus Surface y es compatible con Go. Proporciona 4.096 niveles de sensibilidad a la presión. 110 euros.

### **VERSIONES**

La opción más económica (450 euros) incluye Windows Home S, 4 GB de RAM y 64 GB de memoria. A partir de esta, hay diversos modelos con hasta 8 GB de RAM y 128/256 GB de memoria, distintas versiones de Windows y alternativas solo WiFi o WiFi + ranura SIM. Microsoft ofrece precios especiales "para estudiantes, padres y profesores que reúnan los requisitos" (descuentos de hasta 30 euros).

### OTROS PERIFÉRICOS

El kit Surface Go solo integra el tablet y su cargador. Si quieres su teclado dedicado, prepara entre 100 y 130 euros (según el color); un ratón especialmente fabricado para él, 36 euros; y el Surface Pen, como te decimos en su flecha descriptiva, 110 euros.



### ¿QUÉ ES WINDOWS S?

Surface Go viene de fábrica con un Windows 10 apellidado S. Se trata de una versión más humilde y limitada, que exclusivamente permite descargar apps de la tienda oficial de Microsoft. Si no te place, puedes actualizar gratis a Home, una versión más potente y tolerante.

### PANTALLA

Es de 10" (1.800 x 1.200, 217 ppp), con formato 3:2, relación de contraste 1.500:1, multi-touch de 10 puntos y cristal Gorilla Glass 3.

### SOPORTE INTEGRADO RETRÁCTIL

Go mantiene una de las celebradas ideas que Surface introdujo en su día: el pie retráctil con bisagra multi-ángulo. Puedes inclinar el Go hasta llegar a un modo de casi tumbado.

> EL SOPORTE INTEGRADO Y DE ÁNGULO VARIABLE DE LOS SURFACE ES UN DETALLE DE GRAN COMODIDAD



Equipa un Intel Pentium Gold de séptima generación (4415Y) con una velocidad de 1,6 GHz y carece de ventilador.

### CÁMARAS

Frontal de 5 Mp y vídeo 1.080p con autenticación facial para Windows Hello; posterior AF de 8 Mp y vídeo 1.080p. Incluye un micrófono.

### Frente al iPad 'barato'

La última versión de iPad no tiene ningún apellido y es unos 50 euros más barato que el anterior modelo básico, pero a diferencia de este, sí es compatible con el puntero Pencil. Apple lo ha adornado desde el punto de vista del marketing como "especial para el mundo de la educación", para lo que lleva un software específico con ese fin. En comparación con un iPad Pro, su procesador es más modesto y la pantalla presenta menor resolución.

### Surface Go

- 10" (1.800 x 1.200, 217 ppp)
- 4/8 GB RAM
- 64/128/256 GB de memoria + MicroSD
- Desde 450 euros

### iPad (2018)

- 9,7" (2.048 x 1.536, 264 ppp)
- 2 GB RAM
- 32/128 GB de memoria
- Desde 349 euros

tal, no) y, desde este enfoque, las estadísticas de ventas, sin transmitir un entusiasmo desatado, al menos sí muestran valores interesantes.

### **¿VUELTA A LOS ORÍGENES?**

Cuando nació el primer Surface (finales de 2012), la crítica no dudó en alabar la propuesta, eso sí, reprochando su grosor por excesivo, detalle que le acompañaría en su segunda generación y, afortunadamente, nunca más. Las sucesivas versiones básicas y Pro han aupado el Surface como un gadget de gran potencia y versatilidad, competencia directa de los ultrabooks de gamas media y alta. Con Go, Microsoft parece que quiere recuperar el espíritu del ta-

blet pero invitando a usarlo con periféricos y, como no podía ser de otra manera, corriendo bajo Windows. En este sentido, está disponible con Windows Home con S Mode, Windows Home y Windows Pro.

- Gráfica Intel HD Graphics 615.
- Grafica intel ED Graphics 615.
   Autonomía estimada de 9 horas de reproducción de vídeo.
- Puerto USB-C para carga de la batería y conexión de accesorios (como un monitor, por ejemplo).
- · WiFi ac; bluetooth 4.1.
- Ranura MicroSD, toma para auriculares, puerto para Surface Connect.
- Altavoces estéreo de 2 w con audio Dolby Audio Premium.
- 245 x 175 x 8,30 mm / 522 gr.

### **CUDA** JETPACK ACUÁTICO IMPRESO EN 3D

Cuda es un jetpack que te impulsa en el agua, válido tanto en su superficie como para bucear. De tipo mochila, alcanza una velocidad de 8 mph. Es obra de un joven inglés llamado Archie O'Brien, que tuvo la idea de proponer una alternativa barata a los famosos SeaBob: para tal fin, recurrió a la impresión 3D de la compañía 3D Hubs. Su sistema de propulsión es una versión reducida del de una moto de agua, con un eje de transmisión de metal y un disipador de calor fresado CNC. La estructura es de plástico PLA completamente impresa en 3D y un polímero de fibra de carbono con infusión de polvo para la hélice que le otorga alta resistencia y bajo peso. Todas las piezas

impresas en 3D están recubiertas con una resina epoxi para mejorar su rendimiento e integridad bajo el agua, mientras que los componentes electrónicos (incluyendo las baterías intercambiables) se colocan en compartimentos estancos, sellados con silicona. Usar el Cuda es tan simple como controlar la velocidad mediante un mando a distancia en la mano y la dirección mediante tu cuerpo. La 'mala' noticia es que aún está pendiente de patente; podría entrar en producción en 2019. Su precio, parece, no superará los 1.000 euros. www.3dhubs.com













EXTIENDE TU COBERTURA, EXTIENDE TU FELICIDAD

PLC Powerline: Internet por red eléctrica

Kit PLC WiFi



DHP-W611AV WiFi AC1200



DHP-W311AV WiFi N300

### **Amplificadores Wi-Fi**

Extensores de pared, Plug&Play



WiFi N300

WiFi N300

WiFi AC1200

### Kit PLC WiFi Mesh

D-Link



### Extensores WiFi Mesh



WIFI MESH: CONEXIÓN AUTOMÁTICA AL PUNTO DE ACCESO MÁS CERCANO MIENTRAS TE MUEVES

# ara la Vuelta

TIME GUARD

Categoría: Productividad

Reduce el tiempo que pasas

aplicaciones con esta valiosa

herramienta donde pondrás

000000

igratis!

límites a cuántas veces las

puedes usar por día, por

utilizando determinadas

Para: iOS

ejemplo.

Quien quiere volver a la rutina 11 laboral después de unos fantásticos días de vacaciones... ¡Pues hay que volver sí o sí! Pero no te preocupes porque hemos buscado las mejores aplicaciones móviles que te ayudarán a cuidarte más, a aliviar el estrés y a que tu motivación no decaiga. Eso sí, te adelantamos que buena parte del trabajo depende de ti. ¿Preparad@?





### **BETTER** ME

### Para: iOS y Android Categoría: Estilo de vida

Consigue tu mejor versión cumpliendo con los compromisos de tu calendario y con tus objetivos. Si fallas, la app publicará un mensaje humillante en tu Facebook.



### **INSTAFI** Para: iOS y Android

Categoria: Salud

y forma física

Incluye cientos de rutinas para que elijas la que mejor se adapta a ti: HIIT, running, kickboxing y muchas más. Aconsejable para todas las edades y estados físicos.







15.74

Para: iOS y Android

este verano.

Categoria: Salud y forma física

Contiene más de 6 millones de

alimentos en su base de datos.

A partir de ello, es un eficiente

contador de calorías que hará que

pierdas esos kilos ganados durante



### PARA COMER MEJOR Y DESCANSAR MÁS

### **SLEEP** CYCLE

Para: iOS y Android

Categoría: Salud y forma física

Ya la hemos publicado en el especial "Alégrame el día", pero aquí también viene al caso. Este despertador inteligente te enseñará a optimizar tus horas de sueño en función de las lecturas recogidas durante días. No necesitarás ningún accesorio adicional.



### **CARROT** HUNGER

### Para: iOS

### Categoria: Salud y forma física

Ya lleva un tiempo disponible en la App Store pero sique siendo una de las mejores en cuantificar el número de calorías ingeridas y decirte cómo deshacerte de ellas en el día a día.







### DIGIPILL

### Para: iOS y Android

Son píldoras sonoras que te ayudarán a prevenir el insomnio, perder peso, dejar de fumar o ganar confianza, entre otras cualidades. Ponte unos auriculares, lanza la app y déjate llevar.



### **LIFESUM** Para: iOS y Android

### Categoría: Salud y forma física

Busca la dieta que más te guste, registra todas tus comidas para saber el número de calorías o macronutrientes que ingieres y déjate aconsejar por sus expertos.

### **GOALMAP** Para: iOS y Android

Categoría: Productividad

Construye nuevos hábitos que aportarán energía positiva a tu vida. Fija aquellos objetivos que te gustaría cumplir y la aplicación te asistirá durante todo el proceso.



### Para: iOS y Android Categoría: Salud y forma física

**DAILY** YOGA

Incluye 40 sesiones de yoga, más de 300 poses y 18 clases de música en su oferta global. Utilízala para calmarte, relajarte y aliviar el estrés, entre otras opciones.







Ш

PARA



### S.A.M. Para: iOS y Android Categoría: Salud y forma física Esta solución, desarrollada por la Universidad de West of

England, te ofrece una guía de autoayuda para detectar y combatir los diferentes síntomas de la ansiedad.

### **SER** FELIZ

### Para: Android Categoría: Estilo de vida

Integra un listado con más de 100 lecciones para ser feliz en 30 días. Una guía de autoayuda donde verás y escucharás, paso a paso, cómo practicar cada consejo.



### You gained a level! Se to the gym Respond to work emails | NourToCo igratis! Take out the trush

### **HABITICA**

### Para: iOS y Android Categoría: Productividad

Define cuáles son tus hábitos, tus metas diarias y la lista de cosas que te quedan por hacer. Una propuesta de gamificación con recompensas virtuales.

## ZEN

### Para: iOS y Android Categoría: Salud

### y forma física

Sus meditaciones guiadas tienen como principal propósito crearte un estado de relajación, mejorar el sueño profundo, levantar el ánimo y otros objetivos afines.





### Para: iOS y Android Categoría: Salud y forma física

Fundada en las técnicas de conciencia plena más populares, esta aplicación pretende ayudarte a reducir el estrés y a incrementar tu estado de positivismo.



### SEIKO PROSPEX SPB077J1EST Y SPB079J1EST BISEL GIRATORIO UNIDIRECCIONAL

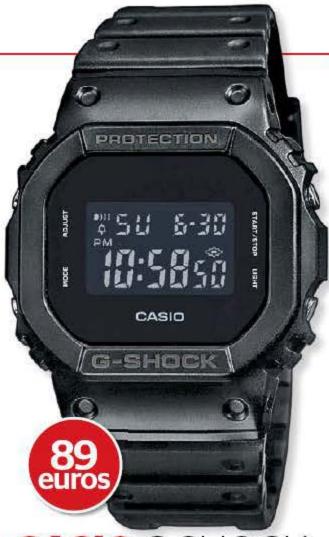
Los nuevos modelos Seiko Prospex son reinterpretaciones modernas del reloj de buceo Seiko automático de 1968. Ambos están equipados con el Calibre 6R15 de movimiento automático, cristal de zafiro antirreflectante, 50 horas de reserva de marcha y resistencia al agua hasta 200 metros de profundidad. El primero (SPBO77J1EST) tiene un bisel negro y un brazalete de acero inoxidable, mientras que el segundo (SPBO79J1EST) presenta un bisel azul y una correa de silicona extra fuerte. www.seiko.es

### CORUM ADMIRAL LEGEND 42 100% NATURALES

Corum amplía su gama Admiral con cuatro modelos masculinos que recuperan los orígenes náuticos de una de las líneas más míticas de la casa suiza. Los Admiral Legend 42, que lucen correa de satén o de caucho vulcanizado, cuentan, según el modelo, con cronógrafo o pequeño segundero, así como una pequeña ventana para la fecha. Sus nuevas esferas son 100% naturales, elaboradas en madera teca para los modelos masculinos o en nácar para las versiones femeninas.



www.triwa.com



### CASIO G-SHOCK DW-5600BB APARIENCIA CASUAL

Con el DW-5600BB, el icónico G-SHOCK recibe un sutil acabado negro mate, aunque sigue siendo extremadamente robusto y resiste cualquier actividad sin dañarse. Entre otras funciones, dispone de cronómetro, temporizador, alarma y calendario. Además, un panel electro-luminiscente hace que la esfera entera del reloj se ilumine para facilitar la lectura y un diodo luminoso parpadea cuando se llega a una alarma, una cuenta atrás o a una señal horaria.

www.g-shock.eu



¿Te cuesta levantarte por la mañana? Esta alfombrilla lleva un despertador integrado que seguirá sonando hasta que salgas de la cama y mantengas ambos pies en ella durante al menos tres segundos. Dispone de un acolchado de espuma viscoelástica, potentes altavoces y una pantalla LED táctil que, además de la hora, puede mostrar citas personalizadas -previamente grabadas-para motivarte desde primera hora. www.ruggie.com

# TRIWA WATCHES HU34 Y HU39 HECHOS DE ARMAS Las cajas de los relojes Triwa son de Humanium, una mezcla de acero inoxidable hecha por IM Swedish Development Partner a partir de armas de fuego ilegales confiscadas. Los relojes vienen en tamaños de 39 mm o 34 mm, con una esfera de acero o gris oscuro, pero todos ellos cuentan con cristal mineral, movimiento japonés Miyota de cuarzo y correas fabricadas con tela reciclada.

### QUOTES WATCH TE MOTIVA

La innovadora pantalla de matriz de puntos de este reloj muestra tus palabras inspiradoras favoritas cuando lo desees. Para configurar el Quotes, solo tienes que descargar la aplicación en tu smartphone y emparejarlo con el reloj. Desde la app, es posible acceder a una amplia base de datos con infinidad de frases organizadas por categorías. Además, puede elegir con qué frecuencia quieres cambiar la cita, escribir tus propios mensajes y recibir tuits. **www.kickstarter.com** 







# Hybrid Radio La Combinación de DAB+, FM y radio Internet









WFR-27C FUSION 270
Tu internet radio portátil

WFR-28C FUSION 280

Diversión WiFi portátil para ti

WFR-29C FUSION 290
Tu portátil todo en uno con sonido estéreo







# Conoce la calidad de tu sueño



### **BEDDIT**3

Este sensor se coloca debajo de las sábanas y realiza un seguimiento automático del sueño, recopilando y analizando una serie de datos relacionados con su idad, duración, respiración, pulsaciones, movimientos, etc. Es compatible con el Apple Watch y la aplicación

Beddit para iPad e iPhone. www.apple.com

### **NOKIA** SLEEP

Coloca esta almohadilla bajo el colchón para monitorizar tus ciclos de sueño -profundo, ligero y fase REM-, frecuencia cardíaca e, incluso,



### **SLEEPSCORE** MAX

Sin necesidad de que lo lleves puesto, este gadget tan solo precisa que lo dejes en tu mesita

de noche. Desde ahí es capaz de medir la calidad y cantidad de tus horas de sueño o la temperatura y luz del dormitorio. Una vez que tiene todos los datos, los analiza y, mediante su app acompañante, te dará consejos para optimizarlos. www.sleepscore.com



### **AUTOSLEEP**

¿Tienes un Apple Watch? Esta aplicación te proporciona todo cuanto necesitas saber: interrupciones, tiempo de sueño completado, ritmo cardíaco... Incluso puedes configurar tu propio horario de descanso. euros



### **SLEEPACE** RESTON Z200

La frecuencia cardíaca y respiratoria, el tiempo que tardas en dormirte o el número de vueltas que das en la cama son algunos de los datos que registra este wearable. Se coloca en la zona del pecho e incluye una aplicación que te despierta por la mañana cuando estás en la parte más liviana del ciclo de sueño. Así, levantarte no te





dispositivo se encargará de monitorizar tu frecuencia cardíaca, la respiratoria y los ciclos de sueño mientras estás en la cama. Gracias a su app acompañante y a sus algoritmos, todas las lecturas serán analizadas y te mostrara cuál es la calidad de tu sueño y cómo mejorarla. www.sleepace.com



Con una pantalla táctil OLED, esta pulsera no solo hace un seguimiento de tus horas de sueño, sino también de los pasos que das, los pisos que subes o las calorías quemadas en el día. Además, te ayuda a controlar tu frecuencia cardíaca y a reducir el nivel de estrés. Muy interesantes y detallados son los informes estadísticos que genera sobre tu actividad física en general y de sueño en particular.

www.garmin.com



Esta pulsera de actividad monitoriza automáticamente el tiempo que dedicas a dormir y detecta si estás inquieto para que ajustes tus hábitos y disfrutes de un sueño plácido. Puedes configurar una alarma silenciosa a través de su aplicación para dispositivos móviles. www.fitbit.com



# Sin cables. Que nada te pare.

**NOVEDAD** 

# AURICULARES INALÁMBRICOS SOUNDSPORT® FREE

Los entrenamientos más exigentes exigen unos auriculares inalámbricos SoundSport® Free. No tienen ni un solo cable, para que disfrutes de una libertad total de movimiento. Son resistentes al sudor y al mal tiempo también. Las almohadillas Bose® StayHear®+ Sport están diseñadas para mantenerse en su sitio con comodidad durante todo el entrenamiento. Y los auriculares internos están totalmente equipados con una tecnología que hace que la música suene con tanta claridad y potencia que superarás todos tus límites. Además, podrás responder llamadas y controlar tu música fácilmente. Incluye funda de carga y están disponibles en negro, azul y naranja.



gaplasa.com/bose

### **NOVEDADES**



Este completo smartwatch incluye una pantalla táctil OLED, una batería con 20 días de autonomía, GPS, monitor de ritmo cardíaco, bluetooth y conectividad WiFi. También dispone de 4 GB de memoria interna y tiene la clasificación IP67 de resistencia al agua y al polvo. Controla automáticamente la frecuencia cardíaca, los pasos, la distancia, las calorías y la calidad del sueño, y ofrece alertas silenciosas de vibración para llamadas entrantes y alarmas. us.amazfit.com

**CONTROL POR TOQUES** 



Garmin ha presentado dos nuevas versiones de su reloj deportivo Forerunner 645 Music: Gris y Rosegold. Se trata de dos dispositivos con correa en color negro y esferas metalizadas, una en oro rosa y la otra en gris. Por lo demás, mantienen la memoria interna de 4 GB para almacenar música, la compatibilidad con el sistema de pago Garmin Pay, el GPS integrado y la tecnología Garmin Elevate, entre otras prestaciones. www.garmin.com

### **SUUNTO**9 HASTA 120 HORAS CON GPS

Suunto ha lanzado un nuevo reloj GPS multideporte que ofrece una gran duración de la batería y un sistema inteligente de gestión de la autonomía con recordatorios para garantizar que no se agote. Incluye tres modos de batería predefinidos (Rendimiento, Resistencia y Ultra) que proporcionan desde 25 horas hasta 120 horas de tiempo de duración con seguimiento de GPS. Además, es compatible con la nueva app Suunto, que mantiene un registro de tu entrenamiento, actividad diaria y sueño. www.suunto.com







# CONCENTRACIÓN

Tinylogics ha creado un diminuto y portátil dispositivo biométrico, que registra tus estados cognitivos y los traduce en una secuencia de órbitas de colores, ayudándote a visualizar y comprender tu mente para saber en qué estado se encuentra: concentración, distracción, estrés o fatiga. Integra bluetooth 4.0, pesa 10 gramos y tiene una autonomía de una semana.

www.fociai.com



### YU CREATIVE U BAND ENTRENADOR PORTÁTIL

con correa de cuero negra. Consultar

precios. www.skagen.com

Yu Creative ha desarrollado un pequeño sistema de entrenamiento personal portátil que podrás usar en cualquier momento y lugar, tanto para alcanzar tus objetivos de ejercicio físico como para controlar tu salud. Se empareja

con tu smartphone (iOS/ Android) y es capaz de registrar tus pasos, distancia, calorías, consumo de agua e incluso tu ubicación mediante GPS. Además, integra un sensor 9-axis que controla tu postura y te da consejos para corregirla.



yu-creative.net

## EMPORIO ARMANI CONNECTED CUARTA GENERACIÓN

Los últimos modelos de esta marca ofrecen un estilo dinámico, lo último en tecnología wearable y un diseño elegante. Integran una pantalla táctil de 1,19", Wear OS de Google y el chip Qualcomm Snapdragon WearTM 2100 SoC; son compatibles con teléfonos iPhone y Android. Entre sus funciones figuran el seguimiento de frecuencia cardíaca, el pago de compras mediante NFC, realizan el registro de distancias vía GPS y su aptitud para nadar. Y como integran Google Assistant, puedes formular preguntas y dar órdenes directamente a tu reloj.

Consultar precios. www.armani.com



### **WEARABLES PARA LA SALUD**

### Tu diagnóstico, en el cinturón

El Síndrome del Intestino Irritable (SII), más conocido como colon irritable, es un trastorno funcional crónico del tubo digestivo cuyos síntomas principales son el dolor y la hinchazón abdominal y la alteración del hábito intestinal (estreñimiento y/o diarrea). Hasta ahora era difícil de diagnosticar y requería una colonoscopia, sin

embargo, un equipo de la Universidad de Western Australia ha desarrollado un prototipo de cinturón que utiliza la inteligencia artificial y la tecnología de detección acústica para registrar los patrones de sonido del intestino y determinar si el usuario padece esta afección.



www.ddw.org

### ¿Te huele el aliento?

Los científicos del KAIST (Instituto Avanzado de Ciencia y Tecnología de Corea) y el MIT han desarrollado un sensor que incorpora una sustancia química conocida como acetato de plomo y que cambia de color cuando se expone al gas de sulfuro de hidrógeno (ingrediente clave del mal aliento). Así, en apenas un minuto, el sensor torna de blanco a marrón al detectar ese gas. Se espera que, una vez desarrollado comercialmente, el sensor permita a los médicos diagnosticar de forma rápida y definitiva la halitosis. www.acs.org



### Anticipa la gripe

Un equipo de científicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford ha descubierto un biomarcador genético, basado en la sangre, que podría predecir la probabilidad de que una persona enferme si se expone al virus de la gripe. Si se verifica mediante investigaciones adicionales, este descubrimiento podría no solo identificar a las personas que deberían ser vacunadas en el caso de una epidemia de gripe, sino también ayudar a desarrollar una vacuna universal eficaz med.stanford.edu



### **IFA EL 4K, EN ASCENSO**

Según un estudio de gfu para IFA, las ventas de televisores UHD crecieron de los 57,7 millones de unidades en 2016 a los 71,2 millones en 2017 y se espera que el total de unidades vendidas en 2018 alcance los 98,4 millones, lo que supone un 38% más que el año anterior. Si nos fijamos en los ingresos que ha generado la venta de dichos televisores UHD, observamos que de los 46 billones de dólares de 2016 se pasó a 57,7 en 2017 y, atención, se llegará a los 77,8 billones en 2018. Recuerda que IFA 2018 tendrá lugar entre el 31 de agosto y el 5 de septiembre, como siempre, en Berlín.



### HYDRATION JUNKIE MÁS QUE UNA BOTELLA

Aunque aún está pendiente de patente (y de crowfunding), aquí tenemos la primera botella de agua con varios compartimentos/accesorios para llevar en ella las llaves, el dinero en efectivo, las tarjetas de crédito e incluso el teléfono móvil. Ha sido diseñada en California y está fabricada con un material de grado médico libre de BPA. Cuenta con 3 litros de capacidad y boquillas separadas para beber y para rellenarla. En principio, está diseñada para el gimnasio en modo 3-en-1: bidón de agua, mancuerna y taquilla portátil.

www.hydrationjunkie.com





### LEOTECSKETCHBOARD NI TIZA NI PAPEL

Diseñadas en España siguiendo un meticuloso control de calidad, las nuevas pizarras inteligentes de Leotec permiten dibujar y escribir utilizando un cómodo lápiz stylus a color. Para ello incorporan un panel LCD de cristal líquido flexible con superficie táctil y un pequeño botón de borrado. Funcionan con una pila de tipo CR2020 que permite usarlas de manera continuada unas 80.000 veces aproximadamente. Y gracias a unos pequeños imanes, es posible fijarlas en cualquier superficie metálica. Consultar precio. www.leotec.com



### HYPERVOLT TECNOLOGÍA QUIET GLIDE

El Hypervolt es un dispositivo de masaje vibratorio inalámbrico de última generación que ayuda a relajar los músculos doloridos y rígidos para mejorar la movilidad y la circulación, además de acelerar la recuperación tras un entrenamiento o lesión. Para ello, incluye un potente motor, tres velocidades (hasta 3.200 percusiones por minuto), cuatro cabezales intercambiables y una batería con 3 horas de uso por carga.



### freak world

### COLCHONETA ATAÚD EL ÚLTIMO BAÑO

De acuerdo, un ataúd de color rosa no es lo más siniestro del mundo, pero está claro que hay algo tétrico en esta colchoneta de playa. La idea inicial fue del diseñador Andrew Greenbum, pero se ha hecho tan viral, que ya existe una campaña de crowfunding para fabricarla en serie. Si te gusta este 'rollo', en Amazon hemos encontrado una alternativa en negro. www.pompomfloats.com



### COLOR PENCIL NAILS SÍ, SIRVEN PARA PINTAR

'Color Pencil Nails' es una creación del salón de belleza Nail Sunny, con sede en Moscú. El diseño no solo está inspirado en los clásicos lápices de colores, sino que directamente funcionan como tal para que puedas dibujar y pintar en cualquier lugar (de la comodidad mejor ni hablamos). Si quieres saber su proceso de creación, puedes ver el vídeo que ha publicado el propio salón en su perfil de Instagram.

www.nailsunny.com



# LEATHERMAN COLLECTOR'S EDITION PST CONMEMORATIVA

Para celebrar el 35º Aniversario de Leatherman, la compañía ha lanzado una edición coleccionista inspirada en el diseño de la multiherramienta PST original lanzada en 1983. Cada pieza está marcada con el autógrafo de Tim

Leatherman y serializada en el mango interno (solo se fabricarán 500 unidades). Se presenta en una caja de madera premium, con una funda de cuero, certificado de autenticidad firmado por Leatherman, moneda de coleccionista y una camiseta conmemorativa. El evento de celebración, por cierto, tuvo lugar el pasado mes de junio en Barcelona y contó con la presencia de Tim, que se ha convertido para muchos en un símbolo de la humildad, la perseverancia y el éxito.



robisa www.robisa.es





mophie ha lanzado una gama de baterías universales para iPhone, iPad y AirPods. La Powerstation (6.040 mAh) y la Powerstation XXL (20.200 mAh) cuentan con múltiples puertos de salida USB-A para cargar rápidamente hasta tres dispositivos y están acabadas con placas de aluminio de alta calidad. La Powerstation Plus (6.040 mAh) y la Powerstation Plus XL (10.000 mAh) incorporan un conector Lightning y un puerto adicional USB-A de carga rápida de 10 W en un cuerpo de policarbonato. eu.mophie.com

## **ESTABILIZADORES PROFESIONALES**

PARA VIDEO Y CINE PROFESIONAL



SEN



RUSSELL HOBBS BUCKINGHAM PROGRAMAR

Gracias a su temporizador programable

de 24 horas, esta cafetera te prepara el café de la mañana antes de que te levantes y de forma 100% automática. Su jarra de cristal tiene capacidad para

10 tazas. www.amazon.es

Y iLISTO!

63 euros

**SOMNOX** ABRÁZALO

Somnox es un robot que te ayudará a dormirte antes, durante más tiempo y a que te despiertes descansad@. A modo de almohada, tienes que abrazarlo y respirar al ritmo que 'lo hace' él. Si lo necesitas, puede producir sonidos relajantes.

www.somnox.nl



14 euro



# THE LEGO VACUUM QUERRÁS UNA

Estamos ante la caja de Lego definitiva, o al menos, ante un posible prototipo. Mientras se empieza a producir en serie, puedes intentar construir una tú mism@. Solo necesitas una caja típica de Lego, un aspirador, algunas herramientas y cierta habilidad con las manos. Se acabó el tener que recoger el montón de piezas que suelen quedar desperdigadas por el suelo y, sobre todo, se terminó el clavárselas en los pies.



www.thekingofrandom.com





# ADIDAS GRIT CORRER SOBRE LA ARENA

Adidas y el Art Center College of Design de Pasadena, en Los Ángeles, han diseñado conjuntamente Adidas Grit, unas zapatillas impresas en 3D y capaces de simular el esfuerzo que un deportista hace al correr en la arena. El truco está en una serie de entramados de goma que ofrecen apoyo donde se demanda y se colapsan cuando no es necesario; de esta forma, obliga al corredor a gastar más energía a medida que se mueve. www.aarishnetarwala.com

**HOT** DOG BED AL RICO PERRITO CALIENTE

Con unas medidas de 60 x 48 x 20 cm y fabricado en felpa (por lo que puede lavarse a máquina), esta cama para perros presenta una original forma de perrito caliente (en el que tu mascota hará las veces de salchicha). Si tienes un perro salchicha, mejor que mejor.

www.sausagedogcentral.co.uk



### **SUCK** UK SACACORCHOS PIRATA PATA DE... CORCHO

+D2 presenta este sacacorchos de la firma Suck Uk, que destaca tanto por su original forma de pirata como por reunir diferentes utensilios en una sola herramienta compacta. Cuenta con una palanca y un cortacápsulas muy fáciles de abrir y se remata con un práctico abrebotellas en su cabeza. Y cuando descorches la botella, se convertirá en un pirata con pata de corcho.

www.masd2.com

**GADGETMANÍA** 

# divertido

**ALTAVOCES** LUMINOSOS LUMIN'US

Fíjate en los Lumin 'US: son unos altavoces con formas muy simpáticas que también generan luces multicolores. Elige entre los modelos Cohete, Cactus, Perro, Dinosaurio... ¡Incluso una impactante calavera!

a familia de altavoces luminosos Lumin 'US no para de añadir nuevos miembros. Si en números anteriores te mostramos los modelos Tortuga, Pato, Gnomo y Unicornio (recuerda, algunos incluso flotan en el agua), esta vez te presentamos siete alternativas más. Son los modelos con forma de Cohete, Osito, Perro, Cactus, Conejito, Dinosaurio y, para los más atrevidos, el de Calavera.

Todos los Lumin 'US se caracterizan por dos cualidades: por un lado, son unos altavoces que, para su tamaño (23 x 31 x 23 cm aproximadamente), ofrecen una elevada potencia (15 w) y una calidad de sonido relevante: por otro, emiten luz de diferentes colores y efectos luminosos. En su papel de altavoz, pueden funcionar tanto de manera inalámbrica por bluetooth como conectados por cable a la fuente de sonido (móvil, tablet, ordenador, etc.) gracias a su puerto auxiliar de 3,5 mm. A su vez, presentan una entrada USB pa-

ra reproducir música almacenada en memorias externas (pendrives, discos duros, etc.).

### HASTA 5 HORAS DE **MÚSICA Y EFECTOS** LUMINOSOS

Los altavoces Lumin 'US integran una batería recargable de 2.200 mAh, lo que los dota de una autonomía de hasta 5 horas. Para cargar dicha batería, cuentan

con un puerto de tipo MicroUSB, por lo que solo necesitas conectar el cable que viene de serie y el cargador que usas con tu móvil. También viene en el kit un mando a distancia para subir/bajar el volumen, avanzar/retroceder en la lista de canciones y, muy interesante, para personalizar el tiempo, los colores, la intensidad y los efectos luminosos que estos altavoces producen. 

**CONCURSO GADGE** 

¿QUIERES UN LUMIN'US CACTUS GRATIS?

ATENT@ A WWW.REVISTA-GADGET.ES

Y A NUESTRAS REDES SOCIALES















¿Triste porque se acaba el verano? Nada de eso. Es ahora cuando las compañías están concretando sus próximos eventos donde nos van a mostrar lo que llevan pergeñando durante los últimos meses. Es decir, una temporada muy dulce para todos los geeks. Y para ponerte los dientes un poco largos, te servimos una ración de rumores 'la mar de crujientes'. ¡Que no se diga!

Nota: El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.

### **ÚLTIMA GENERACIÓN DE CONSOLAS**

conocemos hoy en día. En su lugar, serán dispositivos más modestos que nos permitirían jugar por streaming. Diversas compañías como Ubisoft apostarían por que este sea el escenario final.



# amazon

### AMAZON Y SU NUEVO NEGOCIO

El gigante del comercio electrónico habría puesto su mirada en el negocio de las redes corporativas haciendo competencia a empresas como Cisco, entre otras. Su estrategia pasaría por ofrecer productos de un 70 a un 80% más baratos que ellos.

### **EL 2019 PARA APPLE**

El próximo año veríamos, aparte de los iPhones, unos AirPods Premium con cancelación de ruido y sumergibles, unos auriculares de diadema inalámbricos de la propia marca y un nuevo altavoz HomePod con renovadas prestaciones.





Lo veríamos a finales de este mismo año -alrededor de octubre- y tendría un potente procesador de Qualcomm, mejor batería que la competencia, GPS integrado, medidor de nivel de estrés e incorporaría un monitor de frecuencia cardíaca.



# Fingerprint registere

# ASDEGHJKL T Z X C V B N M S -

### EL FANTASMA DE BLACKBERRY

◆ \*+1 #£ sym 0

Ghost, así es como se llamaría el nuevo teléfono *flagship* de la conocida marca. Sería el primero en tener una pantalla 18:9 y una generosa batería de 4.000 mAh de capacidad. Asimismo, luciría doble cámara trasera y un diseño muy vanguardista.

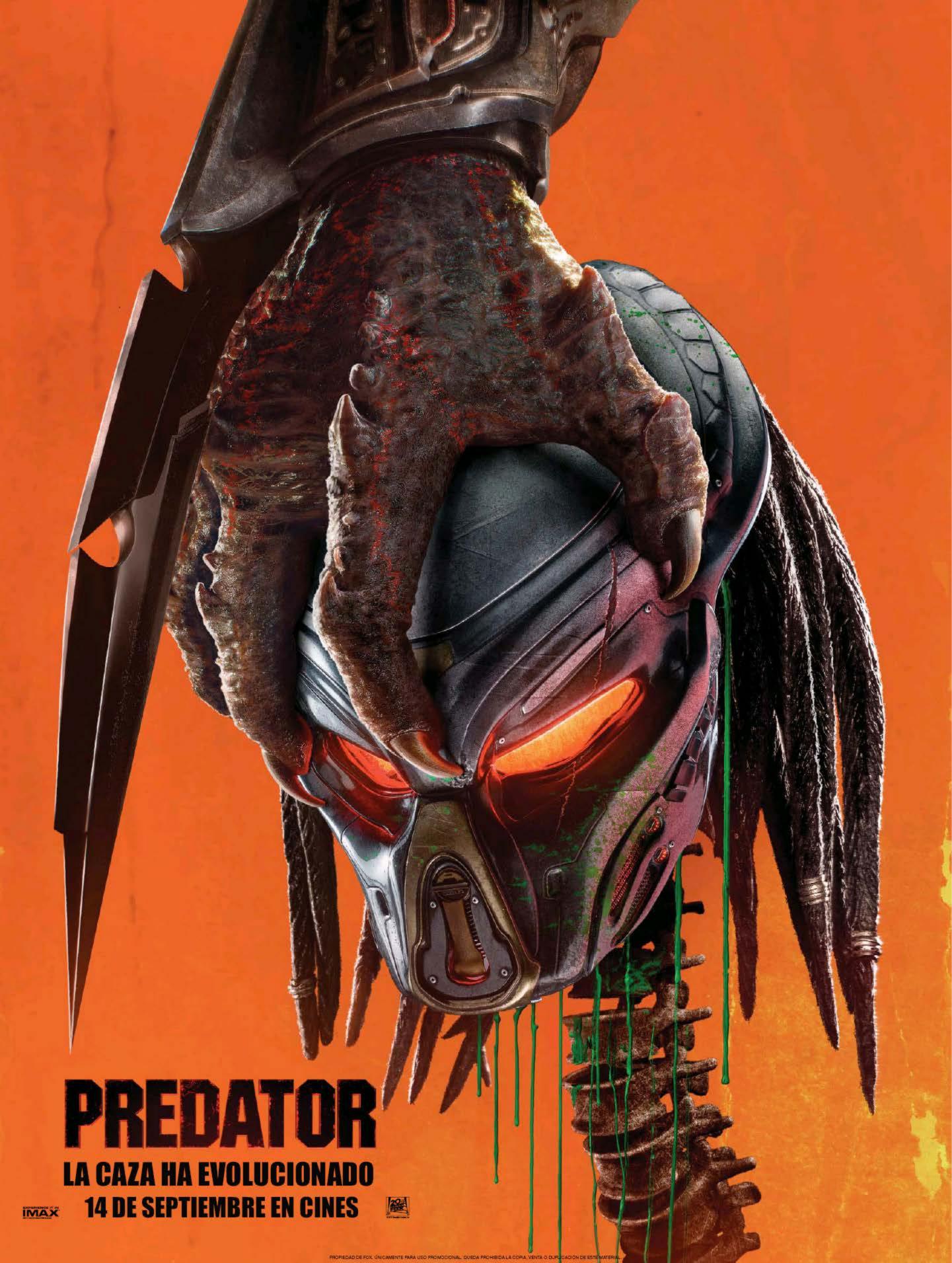
### XBOX 2, **YA EN DESARROLLO**

Su presentación tendría lugar durante el E3 del año que viene en Los Ángeles, aunque no se esperaría su lanzamiento hasta finales de 2020. No tendría realidad virtual y habría más de un modelo disponible con funcionalidades diferentes.



### **ASÍ SERÁ EL GALAXY S10**

Vendría en tres versiones distintas -con pantallas de 5,8", 6,1" y 6,4"-, reconocimiento facial de nueva generación y un avanzadísimo lector de huellas dactilares justo debajo de la pantalla. Su presentación tendría lugar a finales de febrero de 2019.



# Camaramos el momento?

Comparamos el rendimiento foto-videográfico de los smartphones premium de 2018











La realidad es así: a la hora de hacer fotos y vídeos con un móvil, las mejores cámaras se encuentran en los terminales premium. Aquellos que también ofrecen un rendimiento más potente y solvente, que presentan un diseño y construcción de primer nivel y que son, desafortunadamente, los más caros. Te contamos cuál es, a nuestro juicio, el pódium de los mejores smartphones para captar tu vida y tus vivencias dentro de este selecto grupo.

no de los argumentos que más pesa a la hora de elegir un smartphone es el uso de la cámara para hacer fotos y grabar vídeo. Los fabricantes se esmeran en integrar en sus terminales los mejores sensores, los procesadores de imagen más cualificados y las ópticas más perfeccionadas que conforman las cámaras; todos estos elementos alcanzan un grado sumo cuando hablamos de smartphones premium. Efectivamente, no es casualidad que las mejores cámaras estén en los terminales de gamas más altas: hay una notable dependencia entre el SoC del terminal y la capacidad del mismo para procesar imágenes, vídeos de alta resolución y efectos. Otros componentes como la memoria NAND también tienen su importancia: si esta no es rápida y usamos el modo RAW, notaremos una notable ralentización en la respuesta de la cámara, al tener que esperar a que guarde los archivos para hacer la siguiente foto. Por su parte, la inteligencia artificial ha demostrado ser de gran utilidad para ofrecer funciones fotográficas verdaderamente útiles y espectaculares.

### DIFERENCIACIÓN E INNOVACIÓN: CAMINOS COSTOSOS E INCOMPRENDIDOS

Fabricantes como LG han apostado por integrar una óptica gran angular en sus terminales de la serie G y V, así como un interesante y útil modo manual de grabación de vídeo; la realidad es que no han logrado la aceptación esperada por parte del público. El zoom 2x junto con el modo retrato parecen ser la norma en otros fabricantes como Apple, Samsung, Xiaomi o Google. Huawei se desmarca con su zoom óptico 3x y una cámara monocromo con una calidad espectacular. En modo contracorriente, Sony se mantiene firme con un único sensor en sus terminales premium. Asegura que, de momento, no es tan necesario acompañarlo por otro (o por otros dos) y lo argumenta con la cámara súper lenta de hasta 960 fps con resolución Full HD. Si nos vamos a las aperturas de diafragma, los fabricantes de móviles están consiguiendo luminosidades muy interesantes de f/1.5. El modo retrato, con desenfoque o eliminación del fondo (bokeh), es uno de los puntos que más valoran a día de hoy los usuarios.

Dicho todo esto, lo que nos planteamos en este reportaje es: ¿qué smartphone premium del escaparate actual tiene la mejor cámara de foto y/o vídeo?

### LG G7 THINQ Y LG V30: MULTIMEDIA Y VÍDEO EN SU ADN

LG hace un énfasis especial en el apartado multimedia. El sonido está especialmente cuidado, con un QUAD DAC magnífico y una pantalla que, en el caso del G7 ThinQ, llega a los 1.000 nits y es compatible con Dolby Vision y HDR10. El V30 es similar, aunque con una pantalla menos brillante. El LG G7 ThinQ renuncia a parte de su gran angular, como ya hizo el G6 comparado con el G5. Con unos 107°, se mantiene la amplia cobertura, pero pierde parte de su atractivo. Además, la app de cámara en el G7 ThinQ no permite cambiar del modo gran angular al angular simple durante la grabación de vídeo, algo que sí hace el V30. En ambos casos, se puede capturar vídeo en modo HDR, aunque es más cinematográfico en el V30. El sensor gran angular no cuenta con la capacidad para capturar vídeo en HDR. Lo que diferencia a LG de otros fabrican-



tes es el modo de grabación manual para el vídeo. Es una delicia, así como la posibilidad de monitorizar el audio y regular los niveles de ganancia o filtrado de ruido. El modo de alta fidelidad de audio permite capturar el sonido con una calidad mayor que la estándar. En conjunto, los vídeos capturados con los LG, desde el LG G6, sobresalen por encima de los del resto de smartphones.

Para fotografía, el LG V30 y su gran angular son perfectos para conseguir imágenes sumamente efectistas en paisajes de campo o ciudad. Hay algo de distorsión geométrica en los bordes, pero se puede corregir hasta cierto punto 2 con herramientas como Snapseed o realizar un recorte en un momento dado. El único 'pero' es el tamaño del sensor, un tanto pequeño por sus fotocaptores de 1 micra.

### **APPLE iPHONE X:** SENCILLEZ CON CORRECCIÓN

Como es norma en los productos Apple, en su iPhone X prima la facilidad de uso sobre el control manual, dejando en manos de los automatismos el resultado final de las fotos y vídeos. Lo hace bien, especialmente en las fotos de retrato con desenfoque del fondo. Los modos de fotografía y vídeo son fácilmente accesibles desde la app aunque, como decimos, con un escaso control sobre parámetros como la sensibilidad o la exposición. Hay apps que permiten capturar en RAW o usar modos manuales, pero son de terceras partes, con el 'riesgo' que eso conlleva. En ocasiones, el iPhone hace zoom digital con la cámara de más luminosidad en vez de usar la cámara 2x con una menor

SAMSUNG



apertura, lo que hace que el resultado sea un tanto cuestionable. En cualquier caso, las imágenes captadas 'viven' dignamente en la pantalla del móvil. El modo retrato funciona especialmente bien, con una gestión bastante correcta de las máscaras tanto para difuminar el fondo como para sustituirlo por otros fondos 'de estudio'. Los resultados en general son correctos, primando el concepto se seguridad antes que dejar que el usuario le dé un toque creativo a las fotos y a los vídeos. Es una decisión 'muy Apple' y parece que le da buen resultado.

### SAMSUNG GALAXY S9+: **FOTOGRAFÍA** MÁS QUE VÍDEO

En el caso del S9+, el foco está puesto en la calidad fotográfi-



Mp que consigue fotos de muy buena factura. La doble apertura f/1.5 - f/2.4 no la acabamos de entender. Sería mejor apostar por una apertura de f/8.0, por ejemplo, que permitiese controlar la luz de un modo más preciso. Pero no es fácil debido a las limitaciones ópticas de los sensores pequeños. El zoom 2x funciona muy bien, así como las opciones tanto manuales como automáticas y el modo de Enfoque Dinámico. Lo que destaca, y mucho, es el apartado de grabación de cámara súper lenta a 960 fps. Permite intercalar las secuencias slow motion con un vídeo convencional, con resultados que, la verdad, quedan estupendos. El modo manual es completo y resulta interesante la opción de capturar en RAW. No obstante, la interfaz general es un tanto liosa: a veces cambiamos de modo de captura en vez de alterar un parámetro fotográfico, y sucede con cierta facilidad, lo cual acaba incomodando. El sensor de la cámara de angular normal es de un gran tamaño y eso se nota en los resultados con poca luz.

En el modo zoom, tenemos una apertura menor y un sensor más pequeño. En los vídeos, la calidad no es especialmente buena, con un nivel de ruido bastante notable en condiciones de poca luz.

### **HUAWEI P20 PRO: EL PARADIGMA DE LA** FOTOGRAFÍA MÓVIL

Huawei, con el P20 Pro, ha conseguido establecer un paradigma nuevo en el mundo de la telefonía móvil al introducir un terminal con tres cámaras y un zoom óptico 3x. El resultado es óptimo en su conjunto. Las fotos con angular normal son detalladas gracias a los 40 Mp de su sensor, con un tamaño notable, lo que a su vez hace que los fotocaptores sean grandes.

El sensor de 20 Mp monocromo es perfecto para escenas donde la luz es escasa gracias a su relevante nitidez y a su capacidad para capturar detalles. Y la cámara con zoom 3x permite hacer capturas de 10 Mp. Puede parecer un número de píxeles pequeño pero, en la práctica, al no tener que hacer recortes sobre la foto realizada, >



son suficientes para compartir en todo tipo de redes sociales y obtener fotos detalladas sin un excesivo procesamiento digital.

La aplicación de la cámara es un tanto liosa, con una estructura de menús que intenta imitar a la de Apple o Samsung, aunque con muchos más posibles parámetros que configurar, por lo que acaban creando estructuras de menús, submenús y submenús de submenús.... De todos modos, tras unos días de uso, acabarás por automatizar las operaciones que realizas con más frecuencia y hasta encontrarás 'trucos' y atajos. El modo de inteligencia artificial funciona más que razonablemente bien, aunque a veces se echa de menos poder desactivarlo fácilmente desde la interfaz de la cámara para evitar que identifique algunas escenas y regule los parámetros de acuerdo con el tipo de escena detectado, sobre el que no siempre acierta.

El vídeo llega hasta 4K, con opciones de estabilización hasta 1.080p a 30 fps. La calidad del vídeo y el audio no son malas en absoluto, aunque serían redondas con un modo de grabación manual. El modo súper cámara lenta está disponible a 960 fps para 720p y es fácil captar, con un mínimo de práctica, la acción justo donde necesites. Sería interesante que hubiese opciones para de-





finir la sensibilidad ISO y el tiempo de exposición, como sucede en los terminales LG o en algunas apps de terceros.

### GOOGLE PIXEL 2 XL: CALIDAD FOTOGRÁFICA EXCEPCIONAL

La cámara de este smartphone no es dual, pero la calidad de las fotos, incluso en modo automático, es muy alta. El detalle y la captura de la luz en general son óptimas. Sin embargo, carece de modo manual, por lo que depende desenfoque del fondo incluso sin incluir una segunda cámara trasera. La cámara frontal (8 Mp) también es de buena calidad, con resultados sin pegas. Para vídeo, los ajustes son esencialmente automáticos, con resolución hasta 4K y estabilización. El audio se graba con contundencia, sin que llegue a saturar. El 'problema' con el Pixel 2 XL es su precio, por un lado, y su pantalla OLED, por otro; esta es muy mejorable en lo que respecta a los ángulos de visión y cambios de tonalidad de los colores dependiendo de cómo se

demos de los automatismos del

software. Con todo, tiene opción

### SONY XPERIA XZ2: SOLO UNA CÁMARA, PERO BIEN HECHA

mire ella.

Sony sigue apostando por la cámara única, al menos hasta que llegue su tecnología Fusion con cámara dual. El audio es contundente, aprovechando el espacio físico disponible, con sistema de vibración dinámica muy efectivo, similar al Boombox del LG G7. La cámara trasera de 19 Mp es correcta, con una apertura mejorable (f/2.0). El tamaño del sensor es notable, lo que hace que incluso con 19 Mp, el tamaño de los fotocaptores sea de 1,22 micras. No está nada mal. La cámara frontal hace su trabajo, pero no

pueden hacer en modo automático o manual. En el modo manual, alcanza hasta ISO 12.800, aunque el nivel de ruido se muestra demasiado elevado. Editando la foto y pasándola a blanco y negro, podrás tener algo 'usable', pero no es un modo que recomendemos. Para fotos, los resultados con buena luz son impecables. La interfaz hace bien su trabajo, aunque se echa de menos el modo RAW. Con poca luz, siempre que la ISO no suba mucho, son correctos, aunque vendría bien una apertura algo más amplia, como f/1.7, que permitiría reducir un punto el nivel de sensibilidad. El modo de desenfoque se obtiene a partir de una aplicación especial dentro del apartado de otros modos y efectos, y con solo 8 Mp de resolución. Los vídeos capturados con el XZ2 se ven bien y suenan muy bien. El procesamiento es correcto y existe la opción de grabar en 4K, aunque en este caso la tasa de frames se queda en 23,83 fps. No se pueden hacer fotos mientras se graba vídeo HDR. Los clips a súper cámara lenta siguen teniendo dificultades para capturar la secuencia justo donde queremos. No es sencillo, y en el modo de 1.080 a 960fps, el problema es que captura la mitad de tiempo, por lo que el margen de error

pasa de ser normal. Las fotos se



es mayor aún. Cuenta con un editor de vídeo integrado en la galería, con herramientas interesantes para poner el toque final a las creaciones.

### XIAOMI MI MIX 2S: UNA SORPRESA A MEDIAS

Xiaomi, con su Mi MIX 2S, quería meter la cabeza en la élite de terminales con habilidades fotográficas por encima de la media. Y el resultado no decepciona en general. La interfaz de cámara anima a cambiar con libertad entre las opciones de zoom para hacer fotos, mientras que el modo manual es completo y permite disparar con precisión. El modo automático tiene la opción de recurrir a la inteligencia artificial para detectar escenas, aunque funciona de un

modo bastante discreto y no invasivo. Nada parecido a las IA de Huawei o del LG G7 ThinQ, que se hacen demasiado evidentes a veces. Las fotos que logra el MIX 2S son detalladas y no aparecen sobreprocesadas. El modo retrato es muy bueno en cuanto a la gestión de máscaras, con opción de reajuste de la profundidad desde la propia galería de imágenes. En los vídeos, la calidad es correcta en lo que a imagen se refiere, incluso se comporta razonablemente digno en alguna escena de luz complicada. Pero el audio satura. Es un fallo muy grave; posiblemente se solucione más adelante, pero de momento limita mucho las posibilidades. Quizá tenga que ver con la captura de audio en estéreo. 



## P20 Pro para fotos, V30 para vídeo y Pixel 2 XL para selfies

	Apple iPhone X	Google Pixel 2 XL	Huawei P20 Pro	LG G7 ThinQ	LG V30	Samsung Galaxy S9+	Sony Xperia XZ2	Xiaomi Mi MIX 25
Fotos en general	****	****	****	****	****	****	****	***
Vídeo en general	****	****	****	****	****	****	****	**
Fotos con baja luz	****	****	****	***	***	****	****	***
Vídeo con baja luz	***	***	****	****	****	****	****	*
Estabilización	****	****	****	****	****	***	****	****
Selfies	****	****	****	***	***	****	****	***
Panorámicas	****	****	****	****	****	***	****	****
Retratos	****	***	****	***	***	***	**	****
Personalización de las tomas	**	****	****	***	****	****	****	***

<sup>\*</sup> Deficiente. ★\* Suficiente. ★\*\* Bien. ★\*\* Notable. ★\*\*\* Sobresaliente.



### **Gadget opina**

Nuestra conclusión, tras haber probado a fondo todos estos smartphones, es que el Huawei P20 Pro es el terminal que, en la actualidad, ofrece un repertorio más sólido de habilidades multimedia para foto y vídeo. El modo fotográfico es excelente en calidad, opciones de uso y modos de operación. Su zoom es excepcional, el modo noche funciona realmente bien y prevé un sinfín de opciones para el modo manual, donde no faltan los modos Retrato, Belleza, la IA y la opción monocromo con un sensor de 20 Mp, que es de lo mejor en cuanto a nitidez y detalle. Por otro lado, el vídeo es correcto, sin demasiadas opciones de configuración, pero con un resultado bueno tanto en imagen como en audio. Sería mejor con un modo manual en condiciones. por supuesto. Para registrar vídeos, los LG son la referencia. Mejor el V30 que el G7 ThinQ. La reducción de cobertura en la cámara gran angular es una pérdida enorme. Aminora la distorsión, pero también resta atractivo al gran angular. El modo manual de vídeo es una

delicia y permite capturar con la máxima calidad posible en todo momento, sin depender de los ajustes ISO automáticos. El HDR también es un buen punto a favor, que permite sacar más partido a las grabaciones en la edición con programas como Adobe Premiere. El audio es de alta calidad, monitorizable y ajustable en cuanto a ganancia y filtrado. El modo súper cámara lenta, eso sí, se echa de menos en los LG. Dicho todo esto, el resto de los terminales analizados hace un gran trabajo en general en su apartado vídeo-fotográfico, aunque con fallos más o menos importantes. Un ejemplo es el elevado nivel de ruido en vídeo del Galaxy S9+ en condiciones de luz escasas, o la saturación en el sonido del Xiaomi Mi MIX 2S. El Xperia XZ2 está muy bien equilibrado y también es especialmente recomendable para vídeo. Consigue unos resultados notables incluso en modo automático (no tiene demasiadas opciones para captura de vídeo, aunque permite grabar en HDR). En el caso del Pixel 2 XL. además de tener una cámara trasera excepcional, hace unos selfies de excelente presencia, siendo el terminal que más nos ha gustado este aspecto. ¿Y el icónico iPhone X, que tanto marketing hace de su función foto-videográfica? Por descontado que es una excelente opción para conseguir fotos y vídeos de calidad, pero no destaca especialmente en ningún detalle, siendo una alternativa idónea para quienes buscan el automatismo por encima de todo a la hora de registrar la realidad.

# S25SUPER



Género: MMORPG | Plataformas: PC

Lanzamiento: Ya a la venta

El futuro de Azeroth está en tus manos. Elige tu facción y lucha en una batalla milenaria cuyo nuevo capítulo, en forma de expansión, ya está disponible.



Supera su nivel de excelencia año tras año, por lo que la próxima edición de este simulador de baloncesto promete ser una de las mejores de toda su historia.

Una colección con tres aventuras 40 euros ᡐᡉᠣ 21 Septiembre

> DAKAR 18 60 euros Género: Conducción Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Llega la simulación más realista del rally todoterreno más famoso del mundo. Incluye variedad de vehículos con motocicletas, coches, camiones, quads y 4x4.

SEPTIEMBRE

Ya sabes lo que dicen: más vale prevenir que lamentar. Más aún si esos lamentos proceden de tu maltrecha cartera. Si echas una ojeada a los juegazos que se comercializarán en lo que queda de año lo entenderás, porque los querrás casi todos. Así que planifica tus compras, selecciona bien a qué quieres jugar primero y ino sufras sobresaltos! Aunque viendo los futuros lanzamientos es imposible no llevarse alguno que otro... XD

# **SPYRO REIGNITED**

Género: Plataformas Plataformas: Xbox One y PS4 Esta auténtica leyenda de los videojuegos retorna para lucir mejor que nunca en la nueva generación de consolas.





### **PRO EVOLUTION SOCCER** 2019

Género: Deportes

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Antes que nunca, la próxima entrega de Konami explota las características de la nueva generación de consolas con imágenes en 4K/ HDR. Y trae muchas novedades...



# DRAGON QUEST XI: ECOS DE UN

### Género: RPG | Plataformas: PS4

Con dos ediciones disponibles, Light y Lost Time, la serie de Yuji Horii regresa con un modo adicional de dificultad extrema, modo de cámara y mejoras en la interfaz.

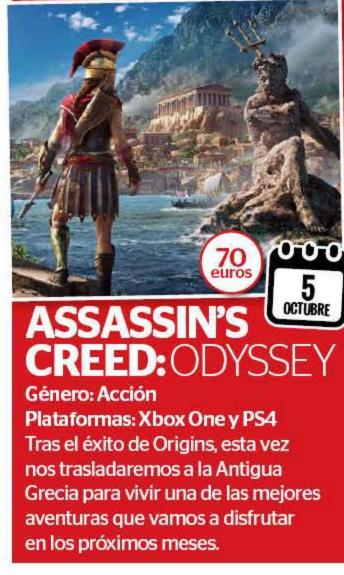
### MARVEL'S SPIDER-MAN SEPTIEMBRE Género: Acción Plataformas: PS4 Es uno de los mayores lanzamientos exclusivos para PS4. No le pierdas la pista porque puede convertirse en una de las grandes sorpresas de este año.



YO-KAIWATCH SEPTIEMBRE **BLASTERS** Género: RPG Plataformas: 3DS Está disponible en dos sabores: la Liga del Gato Rojo y la Liga del Perro Blanco. Es el primer RPG de acción de la saga con combates y estrategia en tiempo real.











5 OCTUBRE

Plataformas: Xbox One, PS4 y PC Con un mes aproximado de adelanto con respecto a su habitual lanzamiento anual, este nuevo CoD viene sin modo campaña pero con más zombis y un ¡Battle Royale!

Género: Acción

### **FORZA** HORIZON 4

Género: Conducción Plataformas: Xbox One y PC

Aclamado como uno de los mejores videojuegos en su categoría, este exclusivo de Xbox One -y PCvuelve con estaciones dinámicas y 450 coches para coleccionar.



### **SUPER MARIO** PARTY Género: Minijuegos

Plataformas: Switch Una de las sagas de videojuegos que ya empezábamos a echar en falta en el catálogo de la Switch. Ahora, con soporte para los Joy-Con y muchas sorpresas.





Género: Musical Plataformas: Xbox One, Xbox 360, PS4, Wii U, Wii y Switch

Es uno de esos juegos que, si no existieran, deberían inventarse. Pasa un gran rato en familia o con amigos demostrando quién tiene habilidad para seguir el ritmo.



### Género: Lucha Plataformas: Xbox One, PS4 y PC

Dos décadas después del primer capítulo de la saga, reaparece uno de los iconos del género de lucha, ahora con impresionantes gráficos y un modo historia épico.

### FALLOUT 76

Género: RPG | Plataformas: Xbox One, PS4 y PC Una de las sagas insignia de Bethesda nos plantea esta precuela donde no habrá NPCs y los supervivientes serán jugadores conectados





# **POKÉMON:** LET'S GO PIKACHU/EEVEE

### Género: Aventura RPG | Plataformas: Switch

El debut de esta popular franquicia en la nueva consola de Nintendo ofrecerá, tanto a los veteranos de la saga como a los novatos, nuevas formas de jugar al estilo GO.

### HITMAN2

### Género: Acción | Plataformas: Xbox One y PS4

El Agente 47 regresa en este capítulo estrenando seis ubicaciones, una nueva campaña, más armas e inéditas formas de eliminar a tus próximos objetivos.





### Género: Acción | Plataformas: Xbox One y PS4

Rico Rodríguez reaparece en la nueva generación de consolas con una trepidante entrega llena de acción, una inolvidable historia y muchas novedades jugables.

### **WWE** 2K19

### Género: Deportes

### Plataformas: Xbox One y PS4

Fiel a su cita anual, la próxima entrega de la franquicia WWE aterrizará este próximo otoño con más nombres de estrellas, más espectáculo y mejoras gráficas.

9 OCTUBRE





### SUPER SMASH BROS.

### ULTIMATE

### Género: Lucha | Plataformas: Switch

Con más personajes que nunca, el heredero 🐠 👣 de la Wii U aparecerá por primera vez en el catálogo de Switch sin dejar indiferente a ninguno de sus muchos seguidores.





### **RED DEAD REDEMPTION** 2

### Género: Acción

### Plataformas: Xbox One y PS4

Lo nuevo de RockStar Games es una secuela tan esperada que será uno de los grandes éxitos de ventas del último lustro. ¿Preparado para el Salvaje Oeste?



### **ACCESORIOS**

### PHILIPS MOMENTUM

PARA VERLO MEJOR Nuevo modelo (436M6VBPAB) con

panel VA de 43", 4K y HDR 1000. Además, incorpora la tecnología Adaptive Sync y dos altavoces de 7 w con DTS Sound. www.philips.es



### HYPERX PULSEFIRE SURGE UN RATÓN DE CAMPEÓN

Este periférico profesional de Kingston cuenta con un sensor de 16.000 DPI capaz de detectar aceleraciones de hasta 50G. Tiene iluminación RGB



### COOLER MASTER CK550

### TECLADO PARA MILES DE PARTIDAS

Se trata de un teclado mecánico con iluminación LED RGB concebido para los jugadores más exigentes. Incorpora pulsadores Gateron en sus variantes Blue, Red v Brown.





### THANKO EYETHEATER VR PARA SWITCH

Es el primer monitor de realidad virtual para la Nintendo Switch, pesa 250 gramos y es capaz de alcanzar una pantalla equivalente de 120" con resolución 1.280 x 800.



# ¿LOCO POR LA PLAYSTATION?



TYA EN TUQUIOSEU!



# Investiga ión Gadget El legado de la X Así serán los nuevos iPhone

Siguiendo el calendario habitual de Apple, en unas semanas tendremos un evento de presentación de nuevos productos que, a priori, esconden muy pocas sorpresas en cuanto a las gamas afectadas: iPhone y Apple Watch, principalmente. Sin embargo, hacía tiempo que no teníamos una visión tan poco diáfana de qué puede pasar en esa keynote. Nuevos iPhone, sí, pero, ¿cómo quedará la familia? Hemos investigado para recopilar los datos más verosímiles y te lo contamos todo a continuación.

arece que la mayoría de los analistas especializados en Apple concuerdan en aseverar que, este año, veremos tres nuevos modelos de iPhone. Difieren en la tecnología que podría incorporar cada uno de ellos pero, básicamente, están convencidos de que Apple seguirá apostando por un diseño similar al X, es decir, pantalla de extremo a extremo -con la muesca o 'notch'- y casi idénticos materiales. De hecho, no habría ni cambio de nombre: los nuevos modelos se llamarían iPhone X.

### **ELIGE EL TAMAÑO:** 5,8", 6,1" 0 6,5"

La pantalla se convertirá en el principal elemento de decisión, es decir, el factor para que un usuario se decante por un modelo en detrimento del resto. El iPhone X Plus exhibiría **5.8 OLED** 





una pantalla OLED de 6,5", habría un nuevo iPhone X más barato con pantalla LCD de 6,1" y, finalmente, veríamos una segunda generación del iPhone X presentado hace un año pero actualizado en sus componentes internos. Esto es, tendría una pantalla OLED de 5,8" pero con nuevo procesador.

¿En qué se diferenciará cada uno de ellos? El iPhone X Plus tendría un tamaño muy similar al iPhone 7/8 Plus pero conservando el di-

seño y las novedades introducidas en septiembre del año pasado: Face ID, doble cámara trasera vertical, carga inalámbrica... La densidad de píxeles de la pantalla Super Retina HD de 6,5" puede rondar los 480-500 ppp, la más alta hasta la fecha. Además, incorporaría 4 GB de RAM (como el iPad Pro de 12,9"), un nuevo procesador A12 de seis núcleos y una batería con más capacidad que la del X para alimentar esa cantidad extra de píxeles en la pantalla.

### ¿Adiós al iPhone 6s?

El que quedaría inmediatamente listo para ser eliminado en la próxima renovación de la familia iPhone sería el modelo que Apple presentó en 2014. Fue el primero en incorporar la pantalla más grande, 5,5", en un teléfono de la manzana mordida. ¿Sería inteligente mantenerlo? Bajo nuestra opinión, con el próximo sistema operativo iOS 12, buena parte de los antiguos iPhone van a tener una segunda

mejor vida para muchisimos usuarios. No sería de extrañar que Apple, en un movimiento inesperado, pudiera mantenerlo un año más ajustando su precio por debajo de los 500 euros en su modelo de entrada de gama. Esto daría otra opción a aquellos usuarios que no quieren invertir mucho dinero en un nuevo iPhone pero sí tener unas prestaciones adecuadas a sus necesidades.

### Rumores...

- El iPhone X Plus podría ser el único modelo en tener tres objetivos en la cámara trasera.
- Algún iPhone X nuevo tendría capacidad para albergar dos tarjetas SIM.
- El iPhone X de 6,1" también podría llamarse iPhone 9, 8s u 8s Plus. Mientras, el iPhone X de 5,8" versión 2018 podría recibir el nombre de iPhone X2.
- Este verano se dejaría de fabricar el iPhone X original.
- El nuevo procesador A12 de seis núcleos estaría fabricado con tecnología de siete nanómetros. Según los test de rendimiento filtrados, sería un 15% más rápido que su antecesor.
- Los iPhone de 2019 tendrán soporte para redes 5G. Mientras, en las versiones de 2018, Apple integraría chips LTE aún más avanzados y veloces.
- Algún nuevo modelo podría ofrecer 512 GB de almacenamiento.



Con respecto al iPhone X de 6,1", sería el modelo de entrada, el más barato de los tres. Aventuramos un aspecto y diseño similares a los otros terminales homónimos, pero valdría unos cuantos euros menos. Para conseguir esta reducción de coste, Apple habría cambiado algunos materiales por plástico y habría apostado por una pantalla LCD en lugar de una OLED, con una densidad de píxeles de 320 a 330 ppp, la misma que encontramos hoy en el iPhone 8 de 4,7". Asimismo, en vez de 4 GB de RAM, integraría 3 GB, mientras que su procesador seguiría siendo el A11 Bionic. También se ha filtrado que podría no llevar doble cámara trasera y que se prescindiría del 3D Touch, aunque este último punto nos parece poco factible.

Y al tercer modelo, el de 5,8", se lo conocería como el iPhone X versión 2018. Su pantalla Super Retina HD tendría una resolución equivalente a la del modelo de hace un año, 458 ppp. Por otro lado, continuaría con el mismo concepto estético que sus coetáneos pero con un procesador A12 de seis núcleos, 4 GB de RAM y una batería muy similar a la del primer iPhone X, es decir, de 2.716 mAh.

### **ELIGE EL COLOR**

Hasta ahora, solo había dos posibilidades relacionadas con el acabado del iPhone X: gris espacial y plata. Esto cambiaría sustancialmente con las nuevas versiones que veríamos este mes de septiembre. Tanto el terminal tope de gama, el de 6,5", como el de 5,8", estarían disponibles además en color dorado. En cuanto al de 6,1", introduciría el mayor número de cambios, ya que vendría en color gris, blanco, azul, rojo y naranja. Recordemos que se trata de la opción más barata de las tres, por lo que este abanico de colores podría corresponderse con una estrategia por parte de Apple de llegar a un público más joven.

### CON ADAPTADOR USB-C

A pesar de los insistentes rumores durante los últimos meses, el conector Lightning seguirá siendo el puerto presente en todos los nuevos modelos de iPhone. La diferencia estaría en el cargador que se va a incluir con cada uno de los nuevos modelos en sus cajas. Mientras el iPhone X 6,1" LCD llevaría un cargador normal de 5 w, los modelos superiores -iPhone X Plus y X versión 2018- incorporarían, por primera vez, un cargador USB-C de 18 w, mucho más potente y que permitirá aprovechar la carga súper rápida que admiten los iPhone X. Es decir, con este cargador, en tan solo 30 minutos podrías llenar el 50% de la batería de un iPhone a punto de agotarse. Este accesorio costaría, por sí solo, unos 84 euros en España si le sumas el cable Lightning a USB-C que actualmente se vende por separado.

### NUEVOS IPHONE: ELIGE EL PRECIO

Por supuesto, ante tanta variedad de modelos los precios van a ser también diversos. En el caso del modelo más caro, el iPhone X Plus, costaría alrededor de 999 dólares en su versión más básica, de 64 GB. A decir verdad, es el mismo precio al que salió ha-

### ¿Un iPhone SE 2?

Es una de las grandes incógnitas que se tendrán que desvelar próximamente: ¿qué va a pasar con el sucesor del iPhone SE? Aguí es donde encontramos más divergencia en las opiniones de los analistas. Por un lado, hay quienes afirman que el SE 2 va a ser, en realidad, el iPhone X de 6,1" y que el formato del SE sería abandonado por Apple. Por el contrario, en el otro lado, encontramos fervientes defensores de que habrá un modelo SE 2 que se ha ido retrasando en el tiempo y que

veremos, por fin, durante la presentación de los nuevos iPhone X. En este último caso. el SE 2 mantendría sus 4" de pantalla -sin subida de resolucióny renovaría sus componentes internos a la altura del iPhone 8: procesador A11 Biónico, 12 Mp en la cámara trasera, etc. Hay apuestas, para este último supuesto, de que podría incorporar Face ID, detalle que se nos antoja improbable por el coste que esto supondría en un terminal que precisamente destaca por el precio más bajo de todos los iPhone.

ce un año el iPhone X, pero con un terminal más moderno, con más pantalla y con más capacidad de batería. En cuanto al iPhone X de 5,8", experimentaría una bajada de precio respecto a otros lanzamientos anteriores. Esta vez, podríamos hacernos con uno de 64 GB por 899 dólares, 100 dólares menos que el original iPhone X. Y por último, el iPhone X de 6,1" LCD costaría 699 dólares en su modelo base, que podría presentarse con 32 GB de almacenamiento interno.

### ¿PARA CUÁNDO EN TUS MANOS?

Al igual que en otros eventos de presentación de productos, Apple

comunicará en su transcurso la fecha en la que se van a comercializar los nuevos iPhone para la primera oleada de países, en la que esperemos que se encuentre España. Sin embargo, quedan sólidas dudas de si se pondrán los tres nuevos modelos a la venta al mismo tiempo o, al igual que ocurrió con el iPhone 8 y el iPhone X, habrá dos fechas distintas a lo largo del otoño. La corriente de opinión más apoyada en este momento es que tanto el iPhone X Plus como el iPhone X versión 2018 podrían estar en las tiendas antes de que acabe septiembre. El iPhone X de 6,1" vería retrasado su lanzamiento hasta octubre o noviembre. 

### **Gadget opina**

Ya lo dijimos al comenzar este artículo: es el primer año, en mucho tiempo, en el que Apple nos tiene un tanto desconcertados. No solo a nosotros, sino a todos aquellos analistas y seguidores que monitorizan todos los movimientos de la compañía de Cupertino. En este momento, en cierto sentido, Apple debería poner encima de la mesa parte de su estrategia para el iPhone en los próximos años. ¿Por qué tamaño de pantalla apostará más? En los mercados asiáticos, los smartphones que más se venden están relacionados con pantallas grandes. Sin embargo,

en Europa y EE.UU., los iPhone con pantallas más discretas también tienen su público. Quien tiene todos los números bien claros es la propia Apple y sus próximos lanzamientos nos dirán por dónde quieren seguir apostando. Eso sí, de forma más inmediata, habrá que esperar a la primera quincena de septiembre -que es cuando se espera la keynote- para despejar todas las dudas. Mientras, después de todo lo que te hemos contado, ¿ya tienes pensado cuál será el sustituto de tu actual teléfono móvil?



# Descubre el nuevo pple Watch 4

Está a punto de cumplirse un año del lanzamiento del Apple Watch 3, mostrado el pasado 12 de septiembre de 2017. Todo parece indicar que, también esta vez, veremos la nueva versión del reloj inteligente de Apple durante la presentación de los nuevos iPhone. ¿Será una versión actualizada en prestaciones pero manteniendo el mismo diseño rectangular? ¿Apple cambiará radicalmente su forma?



sobre todo, presentaría una pantalla un 15% más grande. Esto permitiría, entre otros cambios, alojar una batería de mayor capacidad en el caso de que la caja aumentara de tamaño. Sin embargo, podrían producirse tres situaciones: que la caja del reloj siga siendo rectangular pero sea más grande, que el tamaño sea el mismo y se reduzcan los bordes alrededor de la misma o que cambie de forma y pase a ser circular con los bordes curvos. Tanto en el primero como en el segundo caso, no habría una disrupción con el diseño por el que Apple viene apostando desde su primer

cambios 'cosméticos' que no variarían el concepto estético final del Watch. De hecho, Apple podría llamarlo Series 3s y no avanzar un número en el nombre. En el tercer caso, los de Cupertino se enfrentarían a todo un reto comercial lleno de cambios que transformarían completamente lo que hoy conocemos como Apple Watch. ¿Qué escenario es el más probable? A nosotros se nos antoja, conociendo cómo funciona la marca californiana, que el primer y segundo supuesto se corresponderían más con el histórico que Apple mantiene con este producto desde hace más de tres años. Al fin y al cabo, es lo que le diferencia de la competencia, ¿no?

reloj de 2015 y solo habría ciertos

### **NUEVAS CARACTERÍSTICAS**

Aparte del diseño, el nuevo Watch tendría un poco más de autonomía. Independientemente de que pudiera ofrecer más espacio, en el supuesto de que la caja fuera más grande, aguantaría más horas por dos elementos: el nuevo chip S4, que sería más eficiente con los recursos de energía disponibles, y una nueva tecnología para la pantalla, que sustituiría a la OLED. Antes dijimos que el nuevo Watch podría ser más fino y ligero. Pues eso se correspondería, en gran parte, con el uso -en el display- de la nueva tecnología llamada microLED, sobre la que se viene rumoreando desde hace varios meses. Con ella, como decimos, Apple podría reducir el consumo de la pantalla y, ade-

más, ofrecería un menor peso global, más definición y una notable mejoría en la visibilidad del panel a plena luz del día. De hecho, dependiendo de cómo resulte, los próximos dispositivos iOS -iPhone, iPad e iPod- podrían incorporar esta nueva tecnología.

Asimismo, el próximo reloj exhibiría nuevos botones hápticos sensibles al tacto. Serían muy parecidos al botón Home de los iPhone 7 y 8, que no hacen clic físicamente sino que se apoyan en un





Por tanto, cuando el reloj esté apagado, esos botones no tendrán recorrido.

Y para acabar este apartado, no debemos olvidarnos de reseñar otra de las supuestas filtraciones: los Watch Series 4 integrarían una cámara TrueDepth para, con el Face ID, desbloquear el reloj. Con un diseño muy similar al iPhone X, la cámara y sensores se alojarían en la parte superior de la pantalla.

### CONSMART BANDS

Otro año más volvemos con un 'posible' que, cada vez, incrementa su sentido. No solo por las patentes que Apple va registrando y que dejan entrever algunas ideas sobre las que podrían estar trabajando, sino porque unas correas modulares complementarían y ampliarían enormemente las posibilidades del Apple Watch. Dichas bandas o correas albergarían avanzados sensores, baterías adicionales, procesadores adjuntos, memoria RAM extra y un largo etcétera de recursos. Con el gran enfoque que Apple tiene sobre la salud y los dispositi-



vos que monitorizan la misma, no sería de extrañar que con el nuevo Watch 4 se presentaran estas correas tanto por parte de la propia compañía como de otros fabricantes colaboradores (third parties).

### LANZAMIENTO Y PRECIOS

Los nuevos relojes inteligentes de Apple también podrían estar en circulación durante el próximo mes de septiembre en unos cuantos países. Sus precios -38 y 42 mm- podrían ser similares a los de la Serie 3. Pero claro, si la compañía de Tim Cook apuesta por darle un nuevo aire en cuanto a diseño y prestaciones, las fechas de lanzamiento y los precios podrían diferir mucho con respecto al año pasado. Por tanto, como si de vasos comunicantes se tratara, a mayor número de cambios, mayor sería la probabilidad de que tanto el precio como la fecha de lanzamiento final se vieran alterados.

### **Gadget opina**

Con el Apple Watch a la cabeza de los wearables en todo el mundo, el siguiente paso en la historia del reloj de la manzana mordida podría ser el revulsivo final a un producto que ha ido ganando cuota de mercado dentro de los wearables en cada lanzamiento. Tiene GPS, conectividad celular, altímetro, es sumergible y su batería dura cada vez más. ¿Es suficiente? Ahora ya no. El próximo capítulo del Watch debería escribirse con C de cambio: estético, funcional y diferenciador con respecto a la competencia. Apple debería arriesgarse, aunque sea con un modelo premium, a lanzar un reloj cuyos comentarios en los usuarios contengan la palabra "vanguardia" en todo momento. Quizá estamos pidiendo mucho y nuestras ideas no casan con los planes bursátiles de la compañía, pero ahora que el Watch 'camina' solo, hay margen para equivocarse y presentar algo más atrevido, más funcional, más elegante... Más Apple.

# El MacBook Pro, actualizado

Apple ha actualizado su MacBook Pro, dotándole de un rendimiento más rápido y nuevas características para profesionales. Se convierte así en el portátil Mac más avanzado hasta la fecha. Esto es lo que tienes que saber de él.

### **PROCESADORES**

Integran procesadores Intel Core de 8ª generación con seis núcleos en el modelo de 15", lo que supone alcanzar -según Appleun rendimiento hasta un 70% más rápido. Los procesadores del Pro de 13" serían de cuatro núcleos, es decir, un rendimiento hasta dos veces más rápido.

### **RAMY MEMORIA**

Pueden albergar hasta 32 GB de RAM (modelo de 15") y memoria SSD de hasta 2 TB (en el de 13") o de 4 TB (en el de 15").



### **TECLADO MEJORADO**

Apple lo califica de "tercera generación" y permite escribir de forma más silenciosa.

### PANTALLA

Es Retina de tipo True Tone, acompañada por una gráfica Radeon Pro. Ofrece 500 nits de brillo y soporte para el amplio gamut de color P3.

### PUERTO THUNDERBOLT 3

Para transferencia de datos, carga y conexión de hasta dos pantallas 5K o cuatro GPU externas.

### Y TOUCH ID En ambos casos

(15" y 13") se mantienen los componentes Touch Bar y Touch ID.

**TOUCH BAR** 

### **CHIP APPLE T2** YSIRI

Gracias a él, el nuevo MacBook Pro ofrece más seguridad en el sistema, con soporte para arranque seguro y almacenamiento cifrado en tiempo real. Además, traslada al Mac por primera vez la capacidad "Oye Siri".

### **NOVEDADES**



### SANGEAN WFR-28 WIFI DE DOBLE BANDA

A pesar de su aspecto retro, este receptor digital cuenta con un triple sintonizador para recibir señal de radio desde Internet, DAB+ y FM con RDS, es compatible con diversos formatos de audio y ofrece funciones de ecualización específicas según el género musical. También incluye un puerto USB para la transmisión directa de archivos de cualquier dispositivo portátil y una pantalla TFT de 2,4 pulgadas, que permite visualizar información de contenidos y comandos. www.sangean.eu

## ENERGY HEADPHONES 2 BLUETOOTH COMODIDAD Y COLOR

Disponibles en cuatro colores (Beige, Red, Green y Blue), los nuevos auriculares de Energy Sistem tienen un diseño circumaural que cubre la oreja por completo y aísla de ruidos externos mientras se disfruta de la música con total comodidad. Están equipados con bluetooth 4.2 para transferir la música de forma inalámbrica e integran botones y micrófono en el propio auricular. Ofrecen hasta 17 horas de





# JBL REFLECT MINI 2 Y REFLECT CONTOUR 2 MÁS DURADEROS Y RESISTENTES

Los nuevos auriculares deportivos de JBL están fabricados en aluminio ligero y tienen el certificado de resistencia al agua IPX5. Presumen de la calidad de sonido de la firma JBL y vienen con una selección de almohadillas para un ajuste perfecto, un cable reflectante y una batería que promete 10 horas de autonomía (1 hora de reproducción con solo 15 minutos de carga). Además, el JBL Reflect Contour 2 tiene un gancho que se amolda a la oreja. www.jbl.com

### SPC RAZZ SPEAKER 6 HORAS DE MÚSICA

Razz Speaker tiene una potencia de 10 w y, gracias a la tecnología bluetooth 4.2, transmite la señal de audio desde un dispositivo compatible sin necesidad de cables. Cuenta con un micrófono incorporado para utilizarlo como manos libres, radio FM y lector de tarjetas MicroSD -compatible con formatos MP3 y WMA-. También dispone de una entrada de audio analógica mini jack de 3,5 mm y un puerto USB para recargar su batería de litio, aunque también



### **OFENSIVA CREATIVE**

La famosa marca Creative lanza dos nuevos altavoces que, a pesar de su reducido tamaño (caben a la vez en la palma de una mano), generan una calidad de audio espectacular. Conforman la gama Metallix, porque su acabado es metálico. es.creative.com

### Metallix: Con cable-antena

Este altavoz inalámbrico ofrece un audio sorprendentemente potente y una batería de hasta 24 horas de duración. Incluye una ranura para tarjetas MicroSD y permite emparejarlo con un smartphone mediante conexión bluetooth utilizando codecs sin pérdidas. Además, es compatible con Google Now y Siri, y cuenta con una curiosa función: el cable USB de carga actúa también como antena de radio FM.



### Metallix Plus: Versión mejorada

Al igual que el Creative Metallix, la versión Plus permite utilizar Siri o Google Now, mantiene la duración de batería de 24 horas y dispone de conexión bluetooth 4.2 de alta calidad y minijack. Sin embargo, pierde el puerto para tarjetas MicroSD y la reproducción de radio mediante cable USB y añade la certificación IPX5; monta un radiador pasivo oculto que mejora los graves y dos drivers para tonos medios y altos.



### **SENNHEISER** CX SPORT iMUÉVETE!

Los nuevos auriculares deportivos intraurales de Sennheiser pueden utilizarse alrededor de la nuca o en la parte delantera del cuello, y presentan un diseño ultraligero y resistente a las salpicaduras de agua y al sudor, por lo que son perfectos para hacer deporte con ellos. En el apartado técnico, cuentan con la avanzada tecnología bluetooth apt-X de baja latencia, que permite experimentar sonido en alta resolución sin pérdida de calidad mientras se practica cualquier actividad.

www.sennheiser.com

# Propios de losingenieros de sonido FIIO FH5

FiiO vuelve a sorprender con sus FH5. Son unos auriculares con cualidades técnicas y físicas capaces de competir, de tú a tú, con los IEM que se utilizan en los estudios de sonido, pero a un precio súper competitivo. www.zococity.es

os FiiO FH5 son unos auriculares de tipo in-ear fabricados con materiales premium, como demuestra su carcasa de aluminio mecanizado CNC y la definición del cable y de los conectores. Están dotados de cuatro drivers tipo Knowles; tres son balanced-armature (se encargan de las frecuencias medias y altas) y el cuarto es dinámico para optimizar los bajos; están comunicados por un circuito electrónico específico para ellos. Por dentro, integran sendos tubos en forma de remolino dedicados a las frecuencias bajas. Este diseño responde a los principios de la acústica, para que el oído almacene toda la información procedente de los tonos graves. El resultado son unos agudos relajados, unos medios bien definidos y adelantados, y unos tonos graves y subgraves contundentes. La música te llega con total armonía, coherencia y sinfonía; identificarás la ubicación de cada instrumento y percibirás las voces con todos sus matices, con lo que eso significa... Es decir, que tus oídos registrarán las virtudes y los defectos de las composiciones musicales y de los intérpretes, como en un estudio de grabación.

### CABLE AVANZADO

Regresamos al apartado físico de los FH5 para comentar unos detalles interesantes. Su cable es de tipo monocristalino y rematado en cobre plateado para minimizar la distorsión y el ruido. Un cable que, además, es desconectable. Por su parte, las cápsulas de los auriculares cuentan con conectores MMCX de nivel premium. Todas estas prestaciones concluyen en que los FiiO FH5 pueden competir con los IEM (monitores In-ear propios de los ingenieros de sonido) de alta gama, pero a un precio competitivo, teniendo en cuenta que estos tienen un precio superior a los 500 euros.

- Potencia máxima (recomendada): 100 mW.
- Impedancia: 19 Ohms.
- Sensibilidad: 112 dB/mW.
- Respuesta de frecuencia: 15 Hz - 40 kHz.
- Extremos del cable y armazones rematados en rojo y azul para su identificación.
- Dos fundas de serie: Una de estilo "pelican", muy robusta y estanca al agua; otra fabricada con teiido vaquero.
- De serie con un conjunto de siliconas y almohadillas de distintas tallas y formas.
- 8 ar de peso.

## **AUDIO-TECHNICA** LP60BT GIRADISCOS INALÁMBRICO

Gracias a su conexión por bluetooth, podrás llevarlo sin problemas de viaje y colocarlo en la habitación que elijas para escuchar tu música preferida sin tener que desplegar un montón de cables. También admite una conexión alámbrica tradicional, y en ambos casos, consigue un sonido extraordinario con la facilidad del funcionamiento automático: solo tienes que pulsar el botón Start para empezar a reproducir un disco y el botón Stop para levantar el brazo.

www.audio-technica.com

SIGNA 20 euros

euros

9



Trust ha presentado dos novedades en su gama de micros: el micrófono de estudio SIGNA HD USB y el nuevo micrófono de alto rendimiento de solapa LAVA USB CLIP-ON. El primero proporciona una calidad de grabación cálida, clara y rica en matices, y admite audio de Alta Definición (HD) con una frecuencia de muestreo de hasta 24 bit/96 kHz. El segundo, por su parte, es un práctico micro con pinza que funciona con conexiones de 3,5 mm e incluye un filtro de rejilla para reducir el ruido.

www.trust.com

**IDÓNEOS PARA** PODCASTS, VLOGS, LOCUCIONES, GRABACIÓN

DE MÚSICA...





# ¿Por fin un portátil inteligente?

Dotado de dos pantallas y funciones de inteligencia artificial, Project Precog de Asus quiere lograr la máxima productividad... y visibilidad. Y como ves, sin teclado ni touchpad físicos.

sus ha presentado el prototipo de un ordenador portátil equipado con dos pantallas e inteligencia artificial. Con el nombre de Project Precog, multiplica así por dos el espacio en pantalla de los portátiles tradicionales y aumenta su versatilidad y productividad, a la vez que permite interactuar de forma diferente a como lo hemos hecho hasta ahora gracias a sus funciones inteligentes. Ambas pantallas están unidas por una bisagra de 360° para utilizar el dispositivo en distintos modos, que han denominado soporte, carpa, libro y plano; no posee teclado ni

touchpad. Por otro lado, y gracias a la inteligencia artificial, la interfaz se adapta automáticamente en función de los dispositivos táctiles y permite cambiar el emplazamiento del teclado virtual según se coloquen los dedos, o activar el modo para el lápiz óptico cuando el stylus toca la parte inferior de la pantalla. Por último, se integra con Windows Cortana y Alexa, por lo que es posible controlarlo a través de la voz. Por cierto, el diseño como tal no es nuevo; Acer presentó hace unos 8 años un portátil con dos pantallas y teclado y touchpad virtuales, eso sí, el doble de grueso.

www.asus.com





Sin baterías ni cables y con un tamaño diminuto. Así es RoboFly, el robot que vuela gracias al láser.

as pequeñas dimensiones de Robo-Fly hacen que, para volar, este robot no pueda recurrir a unas hélices como los drones. Por eso, sus creadores —un grupo de investigadores de la Universidad de Washington— le han dotado de unas alas similares a las de un insecto que le ayudan a levantar el vuelo. Lo más interesante es que funciona sin cables y sin baterías: utiliza un pequeño circuito para convertir la energía de un rayo láser invisible en electricidad para desplazarse. Pero, ¿cómo hace que el movimiento sea coordinado y el vuelo estable? Ese circuito también cuenta con un microcontrolador que actúa como el cerebro de una mosca, imitando el aleteo de las alas de un insecto real. ¿Sus aplicaciones? Muy variadas: desde inspeccionar el crecimiento de cultivos hasta detectar fugas de gas o químicos.

www.washington.edu

Mark Stone/University of Washington

Sabrás lo que tomas

¿Quieres saber cuánta glucosa consumes a diario? ¿O cuánto alcohol? Este sensor dental lo detecta y envía los datos al teléfono móvil.

ngrupo decientíficos de la Universidad de Tufts, en Massachusetts, ha desarrollado un sensor para aquellos que necesitan monitorizar sus hábitos alimenticios. Colocado en un diente (tiene un tamaño de 2 mm²), promete una durabilidad de un mes recopilando datos y está compuesto por tres capas: una biorresponsiva que absorbe los nutrientes y otros químicos, y dos capas exteriores cuya combinación convierte este sensor en una pequeña antena capaz de recolectar y transmitir ondas de radiofrecuencia. Según su espectro, se pueden detectar y medir glucosa, sal o alcohol. Se encuentra aún en una etapa muy inicial en la investigación pero sus científicos esperan aumentar sus capacidades durante el próximo año e incluso permitir la personalización de sus funciones, haciendo que recoja datos de una o dos sustancias si así lo requiere el usuario.

engineering.tufts.edu

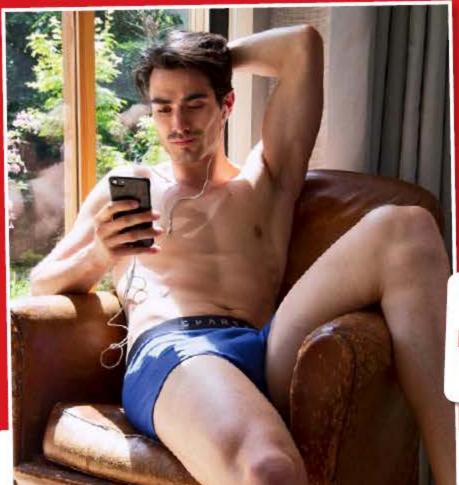


# Protege lo más intimo

La composición de estos calzoncillos garantiza que las radiaciones de teléfonos móviles o redes WiFi no alcancen las partes nobles.

ienen consecuencias las radiaciones de los teléfonos móviles? Los expertos afirman que no pero, por si acaso, se está trabajando en productos que las eviten. Un ejemplo es Spartan, unos calzoncillos que parecen un modelo más pero que, según sus creadores, protegen el esperma de las posibles radiaciones. Para hacerlo, y evitar riesgos como el cáncer genital o la esterilidad, están compuestos de una mezcla de algodón y fibras de plata pura, que bloquean hasta el 99% de ellas. También alejan cualquier bacteria de esta zona tan sensible y la mantienen a una temperatura adecuada, por mucho calor que haga en la calle. Esta protección durará un mínimo de 300 lavados.

www.spartanunderwear.com





FABRICADOS EN UNA MEZCLA DE ALGODÓN Y FIBRAS DE PLATA PURA, TAMBIÉN ALEJAN LAS BACTERIAS Y PRESERVAN LA ZONA DEL CALOR



# Alritmo de Dr. Dre SEAT IBIZA BEATS Y ARONA BEATS

SEAT lanza dos versiones de Ibiza y Arona con un completo equipamiento en el que destaca el sistema de sonido BeatsAudio, es decir, una experiencia de audio a bordo espectacular. Además, integran un cuadro de mandos de última generación: Digital Cockpit.

os modelos más urbanos y juveniles de SEAT, Ibiza y Arona, añaden a su gama una nueva versión llamada Beats, lo que deja bien a las claras qué detalle distintivo integran. Efectivamente, Ibiza Beats y Arona Beats incorporan un equipo de audio Beats by Dr. Dre, toda una marca de referencia en los sistemas de sonido premium. Además, ambos modelos cuentan con detalles estéticos exclusivos y un equipamiento específico, a lo que se suma este sistema de sonido con el que escuchar la música como si se estuvieras acompañando a tus artistas preferidos en el estudio de grabación.

# EQUIPAMIENTO EXCLUSIVO

Ibiza y Arona Beats destacan también por llevar de serie un equipamiento personalizado que incluye faros Full LED, asientos de diseño exclusivo, molduras cromadas en las ventanillas y estriberas de diseño específico e iluminadas. Un logo BeatsAudio figura en el portón del maletero. Asimismo, incluyen una rejilla alrededor de los faros antiniebla de color naranja Eclipse. Este mismo color se repite en la carcasa de los retrovisores exteriores, y en el interior, en el marco de la



# Digital Cockpit: Cuadro de mandos avanzado

Además del sistema de sonido premium firmado por Beats by Dr. Dre, el Ibiza y el Arona Beats incorporan el nuevo Digital Cockpit. Se trata de un cuadro de instrumentos 100% digital cuyo contenido informativo se puede personalizar a capricho desde los botones y mandos del volante multifunción o desde el sistema de infoentretenimiento. De esta manera, puede mostrar el navegador, la estación de radio o la fuente de sonido, el velocímetro, datos de consumo, conectividad... Lo que el conductor necesite en cada momento.





pantalla de infoentretenimiento y en las costuras de la palanca de cambios, el volante y el freno de mano. Los paneles interiores de las puertas vienen de serie en color Ice Metal; al igual que la consola, solo en el caso del Arona. Y como guinda, Ibiza y Arona Beats incluyen de serie el llamado Digital Cockpit, un cuadro de mandos 100% digital y de contenido personalizable (más información en el recuadro adjunto).

#### *iCONSHAZAM!*

Seguro que conoces Shazam, la aplicación móvil con más de 300 millones de seguidores que te ayuda a identificar la canción que está sonando. SEAT es la primera marca automovilística a nivel mundial en integrar Shazam en

sus coches, de manera que permite a sus usuarios conocer el título e intérprete de las canciones que escuchan con solo pulsar un botón mientras conducen, siempre de forma fácil y, sobre todo, segura. Esta app de reconocimiento de música se integra a la perfección en SEAT DriveApp, simplificando el uso y minimizando las distracciones. Shazam está incluido en los vehículos SEAT que disponen de Full Link. El usuario puede 'shazamear' una canción aunque se pierda la cobertura móvil durante un viaje, puesto que el audio que se utiliza para buscar en la base de datos de Shazam queda almacenado y, cuando vuelve la cobertura, se identifica automáticamente y se añade a la lista Mi Shazam.



#### CONECTADOS

Ibiza y Arona Beats cuentan de serie con la tecnología Full Link: tras conectar el móvil con un cable al puerto USB del vehículo, el sistema reconocerá de qué tipo de terminal se trata (Android o iPhone) y activará por sí mismo las apps MirrorLink, Android Auto o Apple CarPlay mediante las que podrás ver gran parte del contenido de tu móvil en la pantalla principal del coche.

Gadget 39



# Veloquetu NUEVO 10 no Ves PEUGEOT 508 no Ves

El Nuevo Peugeot 508 da un salto cualitativo en términos de tecnología. Por ejemplo, su sistema de visión nocturna detecta la presencia de seres vivos de noche o en malas condiciones de visibilidad y te los muestra en su cuadro de instrumentación, que es una lámina digital de 12,3". www.peugeot.es

ELIGE EL AMBIENTE

i-Cockpit Amplify permite elegir entre dos ambientes para el interior totalmente personalizables: Boost y Relax. ASIENTOS A LA MEDIDA

Los asientos delanteros tienen la etiqueta AGR (Aktion für Gesunder Rücken), que reconoce la ergonomía y la amplitud de sus reglajes de longitud, inclinación o soporte lumbar. Pueden contar con reglajes eléctricos de ocho vías con dos memorizaciones posibles. Como opción, un sistema de masaje neumático.

#### CARGA EL MÓVIL SIN CABLES

Incluye una base para recargar el móvil por inducción.

#### CONECTADO

El Nuevo Peugeot 508 incluye la función Mirror Screen (para trasladar el contenido del móvil a la pantalla principal del vehículo), que es compatible con los protocolos MirrorLink, Android Auto y Apple Carplay. Admite reconocimiento de voz incluso desde fuera del vehículo a través del smartphone.



Una gran pantalla táctil HD capacitiva de 10", con formato 8/3, es la protagonista del salpicadero. La acompañan siete interruptores que imitan las teclas de un piano y que son accesos directos a las principales funciones de confort: radio, climatizador, navegador, parámetros del vehículo, telefonía, aplicaciones móviles e i-Cockpit Amplify.

#### **HIFI PREMIUM**

El sistema de sonido está firmado por Focal, empresa francesa de acústica de reconocido prestigio. Cuenta con hasta 18 altavoces distribuidos por el habitáculo.

stesistemadevisión nocturna garantiza la detección de seres vivos ante el vehículo a una distancia de hasta 200-250 m, más allá del alcance de las luces de carretera. Para ello, recurre a una cámara de infrarrojos, que traslada la imagen al campo de visualización central del conductor. Dado que identifica ciclistas, peatones y animales sueltos o salvajes cuando es de noche o hay deficiente luminosidad por motivos climatológicos, se trata de un recurso de seguridad que evita riesgos y, a su vez, provee de confianza al conductor.

INSTRUMENTACIÓN DIGITAL

El cuadro de instrumentos es una lámina digital de alta resolución de 12,3" totalmente parametrable y personalizable: muestra la información que necesitas en cada momento a través de seis modos de pantalla diferentes. Se ubica en una posición elevada (justo encima del volante) y reúne, en la línea de visión, todos los datos útiles para la conducción, incluida la visión nocturna descrita anteriormente.

# Serie limitada 508 First Edition

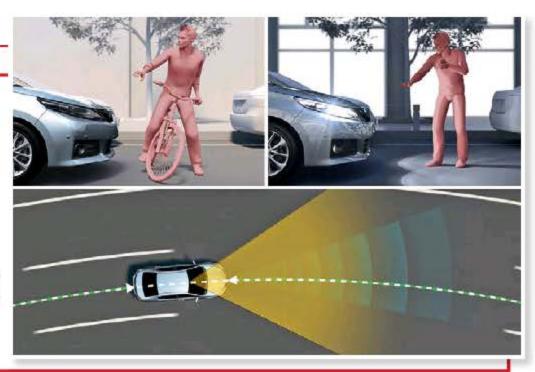
Está basada en el acabado GT (la gama más alta) y presenta elementos estéticos distintivos en el exterior, con un contorno de calandra en color negro brillante y llantas de aleación de 19" Augusta bitono diamantadas con barniz Grey Dust. En el interior encontraremos detalles de madera de Zebrano, tapicería de Alcantara y cuero Sellier negro, y el Peugeot i-Cockpit, formado por un volante compacto, instrumentación digital elevada configurable y una pantalla táctil capacitiva HD de 10".



#### Lexus

#### Segunda generación de Safety System+

El conjunto de sistemas de seguridad activa y ayuda a la conducción de Lexus ha sido mejorado respecto a la primera generación, introducida en 2015. Las funciones incluidas en LSS+ son: Sistema de Pre-colisión (PCS, con detección de peatones y ciclistas), Sistema Adaptativo de Luces de Carretera en dos fases, Asistencia Interactiva de Trayectoria en el Carril, Control de Crucero Adaptativo desde O km/h, Alerta de Fatiga y Reconocimiento de Señales de Tráfico. La segunda generación de LSS+ ha comenzado a desplegarse en 2018 con el nuevo Lexus ES 300h y lo hará próximamente en el Lexus UX 250h. En 2019 se extenderá al resto de la gama Lexus. www.lexusauto.es





#### Matrículas digitales ¿Para qué? ¿Para cuándo?

La evolución que espera a las matrículas de los vehículos se refiere a su digitalización: pasarán de ser meras placas con números y letras a paneles que permitirán personalizar su aspecto según las distintas necesidades y mostrar mensajes al resto de los conductores. Así, imagina que el coche que te precede te informa a través de su matrícula que ese vehículo ha sido robado, que hay una retención próxima o que, según su conectividad, hay riesgo de lluvia. El estado americano de California ya ha previsto un plan para implantar 100.000 matrículas digitales antes de que termine el presente año. Respecto a España y la DGT, no hay datos al respecto. Tienes más noticias de tecnología en el mundo del motor en: www.cosasdecoches.com

#### Garmin dēzi 780 / 785 Para profesionales

Con una gran pantalla de 7" de rotación dual, son navegadores especiales para el mundo del transporte profesional. Cuentan con rutas personalizadas en función del tamaño, la carga y el peso del vehículo, alertas de conducción en ruta, planificación de descansos, compatibilidad con aplicaciones Android y conectividad WiFi integrada. El modelo 785 incorpora una cámara para grabar, almacenar vídeos, leer documentos y códigos, y alertar de determinadas situaciones. www.garmin.com





Como aperitivo a las motos eléctricas de las páginas siguientes, te proponemos esta Curtiss Zeus, también llamada "la primera motocicleta e-twin del mundo". Aún en fase de prototipo, parece que incluirá una batería de 14 kWh que alimentará dos motores eléctricos de alto rendimiento y un único eje de salida. Será realidad en 2020.

El fundador del preparador Brabus, Bodo Buschmann, falleció recientemente dejando como legado el **Brabus 55O Adventure 4×4²**. Con la base de un Mercedes-Benz Clase G 55O, su objetivo es que ni un solo obstáculo se le resista. La fibra de carbono abarca el capó, el soporte de la rueda de repuesto y las tomas de aire exteriores. En lo que se refiere al motor, es un 4 litros V8 biturbo, con 549 CV y 800



# e-Motos

¿Te has planteado cambiar tu moto por un modelo eléctrico? Las e-Motos tienen evidentes ventajas, como un bajo coste de mantenimiento, un gasto por kilómetro muy reducido y, en cuanto a emisiones, ninguna en lo que se refiere a ruido ni contaminación. ¡Y ojo a su capacidad de aceleración!



#### **SCUTUM** SO2 EN SERVICIO

Pensado para cubrir las necesidades de servicios municipales, empresas de mensajería y otras labores profesionales, este scooter urbano es capaz de cargar hasta 175 Kg (contando también con el peso del conductor). **Consultar precio.** www.silence.eco









# **VECTRIX** VT-1 CARGA MIENTRAS SE MUEVE

En proceso de pre-venta, viene con una tecnología de acelerador multifuncional regenerativo que ralentiza el vehículo invirtiendo la polaridad del motor para recargar las baterías mientras se rueda con ella. Como consecuencia, además, la marcha atrás también



## Poco a poco

Pese a sus beneficios, todavía no se ha popularizado el uso de las motos eléctricas. Para prueba, las cifras: entre enero y junio de 2017 las ventas en toda Europa no alcanzaron las 2.000 unidades.



# ENERGICA EGO DE O A 100 KM/H...

Len solo ¡3 segundos! gracias a su motor síncrono refrigerado por aceite con imanes permanentes; en total, ofrece una potencia de 136 CV (100 kW). Proporciona una autonomía de 150 Km cuando se viaja a 80 Km/h y de 100 Km si esa velocidad sube hasta los 120 Km/h.

www.energicamotor.

www.energicamotor.







# Elpelo, arayan cabello cuidado y bien peinado, como si lo que pretendes es

a los pies

Tanto si quieres lucir un cabello cuidado y bien peinado, como si lo que pretendes es eliminar tu vello corporal o lograr un afeitado apurado y preciso, aquí tienes diversas propuestas para mantener tu(s) pelo(s) a raya.

# **REMINGTON** TANGLED 2 SMOOTH NEGRO O MORADO

Los filamentos especiales de este cepillo desenredador eléctrico se balancean hacia atrás y hacia delante durante el cepillado y deshacen cualquier nudo o enredo del pelo de forma rápida, fácil y sin dolor. Funciona con dos pilas AA (incluidas), puede usarse sobre cabello seco o mojado, y viene con una funda protectora. es.remington-europe.com





potencia, una forma ergonómica y un mango que garantiza un mejor control. La tecnología Syncrosonic del cabezal funciona a través de un potente motor que genera 10.000

micro-vibraciones por minuto. La base de Clean & Charge permite que, con solo pulsar un botón, se pueda limpiar, lubricar y





## PANASONIC GD50 RECORTADORA DE BARBA

Incluye una cuchilla más segura que previene irritaciones y un innovador diseño en forma de navaja que permite un afeitado y un corte más preciso. Las hojas de 35 mm de longitud garantizan un afeitado exhaustivo, mientras que el peine de ajuste adicional de 0,5 mm a 10 mm facilita un corte fácil y limpio a una longitud deseada. www.panasonic.es









además de proporcionar un brillo extra a la melena. Dispone de un LCD para controlar la temperatura que alcanza hasta 220o, un recubrimiento cerámico y púas de punta fría para proteger el pelo y el cuero cabelludo. www.solac.com

# **ROWENTA** SKIN SPIRIT **INDOLORO**

www.rowenta.es

Gracias a su sistema patentado para 🧃 evitar el dolor, combinado con su avanzada tecnología, conseguirás eliminar el vello más corto (0,5 mm) minimizando las molestias, incluso en las zonas más sensibles. Además, la eficiencia multiángulo y la tecnología exclusiva de sensor curvo garantizan una depilación efectiva en cualquier posición.



44 Gadget

#### **OSTER MODEL 10 LEGENDARIA**

Dispone de un potente motor universal capaz de cortar todo tipo de cabello y utiliza cuchillas desmontables. Por fuera, su diseño compacto y ergonómico con una carcasa irrompible y el cable extra largo (2,7 metros) facilitan enormemente su manejo. Viene con un protector para la cuchilla, aceite lubricante y un cepillo de limpieza.







# SOLAC EPIL PRO WAX RESULTADOS PROFESIONALES

Como elimina el pelo corto de raíz de hasta 2 mm, esta depiladora de cera te proporciona una depilación efectiva y duradera (hasta 4 semanas) sin salir de casa. Dispone de doble cuba para calentar y para filtrar la cera simultáneamente; el filtro permite la limpieza de la cera utilizada posibilitando su reutilización. www.solac.com

# DAGA BG-200

La nueva BG-200 es una afeitadora corporal masculina con cabezal XL y triple sistema de corte. Permite recortar y afeitar al mismo tiempo y, gracias a sus cuchillas de acero inoxidable, se puede usar tanto en seco como en mojado. Incluye también un peine guía de 3 mm para aquellos que no deseen afeitarse el vello completamente. Consultar precio. www.bbtrends.es





### **BRAUN** FACE SPA PRO TRES-EN-UNO

Braun FaceSpa Pro es el primer dispositivo 3 en 1 de depilación, tonificación y limpieza facial del mundo: el accesorio depilador se ocupa de elimina suavemente el vello facial desde la raíz; el cepillo de limpieza facial elimina las impurezas; y el cabezal de MicroVibración, que puede utilizarse con sérum o crema, se encarga de tonificar la piel. es.braun.com

# **ROWENTA** FASHION STYLIST 3 EN 1 LISO, RIZADO U ONDULADO

El multistyler para el cabello Fashion Stylist incorpora dos peines en las placas para alisar el cabello, pero con las placas cerradas, obtienes un rizador de 35 cm de diámetro; además, incorpora una placa interna específica para crear al instante ondas de aspecto ochentero. Cuenta con dos ajustes de temperatura (1700 o 2000) y generador iónico. www.rowenta.es



TRAVELMATE CLIPPER KIT COMPAÑERO DE VIAJE

Con un atractivo acabado en negro mate, esta práctica maquinilla eléctrica tiene un tamaño compacto, viene con diversos peines de corte y se recarga en fuentes de alimentación de 110 v y 220 v para una mayor versatilidad. También incluye cuchillas de acero, un indicador LED de encendido y una bolsa de transporte.

www.amazon.com







Wet&Dry. www.philips.es

# Gadgets para ueita

Especial

Si hay algo que caracteriza al mes de septiembre, además de la llegada del otoño, es la vuelta al cole de los peques de la casa (o a la 'uni' si son un poco más mayores). A continuación te proponemos una serie de gadgets que harán que este año sea más llevadera, fácil e incluso divertida.

# XIAOMI MI ROBOT BUILDER MUCHO MÁS QUE UN JUGUETE

Está formado por 978 piezas, fabricadas en resistente plástico ABS, que se pueden montar para conseguir desde un robot humanoide hasta un avión, pasando por un dinosaurio y un coche (incorpora ruedas), entre otras posibilidades. La caja -o pieza- maestra del robot incluye giroscopio, bluetooth para enviarle órdenes desde el smartphone, cuatro puertos USB Tipo C y una batería de 1.700 mAh que ofrece unas 4 horas de autonomía. Dispone de su propio sistema operativo y una memoria interna de 32 GB.

# **NGS** EVO MUTE SSSSHHHHH....

Especialmente pensado para aquellos que trabajan hasta tarde y precisan del máximo silencio, este ratón inalámbrico alcanza más de un 95% de reducción del ruido de los clicks. Tiene una cobertura de hasta 10 metros y cuenta con un sensor óptico avanzado RF 2.4 GHz para garantizar un control preciso. Además, incluye

un reposapulgar ergonómico para un agarre cómodo y cinco botones.

www.ngs.eu



www.mi.com

Ultraligero y con pantalla HD de 6 pulgadas, este eReader de Rakuten Kobo es perfecto para disfrutar

de un buen libro sin cansarte la vista gracias a la tecnología ComfortLight PRO de alta calidad con reducción de luz azul. Otras ventajas que ofrece son los tamaños de letra ajustables para facilitar la lectura y la incorporación de un diccionario para buscar términos desconocidos sin tener que recurrir a Google. www.kobo.com



# **AL COLE SOBRE RUEDAS**

# Zeeclo 8" P2K 15 km de autonomía

El patinete eléctrico 8" P2K es un modelo seguro, estable y ligero diseñado especialmente para los más pequeños de la casa. Cuenta con grandes ruedas neumáticas (8"), un motor sin escobillas de 150 w y un freno trasero de tambor. Alcanza una velocidad



de 16 km/h, soporta hasta 100 kg de carga y tarda 5 horas en recargar su batería.

www.zeeclo.com

#### smartGyro **Xtreme Viper En dos colores** Diseñado para recorrer grandes

distancias, este modelo incorpora una potente batería LG que tiene un tiempo de carga máximo de 3,5 horas y permite recorrer una distancia de hasta 20 km. Dispone de unas ruedas neumáticas de 8,5 pulgadas y de un sistema de frenada regenerativa que transforma la energía cinética de la frenada en energía eléctrica. Alcanza una velocidad de 25 km/h y es compatible con una app móvil. www.smartgyro.es

# com

**TRUST** GXT

**CON RUEDAS** 

Aunque en principio se trata de una

silla para gaming, nada impide que

también puedan hacer los deberes

sentados en ella. Su amplio rango

para niños de 4 a 12 años de edad.

de alturas va de 100 cm hasta

160 cm, por lo que es perfecta

Presenta un sólido bastidor de

regulable y una construcción

limpiarse

fácilmente.

www.trust.

ergonómica con gomaespuma de alta densidad recubierta con

un cuero PU duradero que puede

madera, una posición de asiento

702 RYON

DOBLES

# IRISNOTES 3 DIGITALIZA TUS APUNTES

El bolígrafo digital inteligente que nos propone IRIS es capaz de transformar las notas manuscritas en texto digital editable. Para ello, reconoce 30 idiomas, gráficos y dibujos, y exporta las notas digitales a un procesador de textos (Word, bloc de notas, Outlook) para que puedas archivarlas, compartirlas y consultarlas desde cualquier lugar. Incluye conectividad bluetooth y una batería recargable por UBS que ofrece hasta 10 horas de autonomía.

129 euros

www.irislink.com

# TOTTO COMMUTER UNA MOCHILA TECH

El modelo Commuter es perfecto para tener toda la tecnología al alcance de la mano de manera segura. Cuenta con sistema RFID, un compartimento para alojar un portátil de hasta 15,4", un bolsillo para almacenar una batería externa y una salida USB para conectar tus dispositivos. Además, es posible llevarlo a modo de maletín gracias a su asa lateral. Tiene unas medidas de 44,5 x 30 cm, con una profundidad de 16 cm. www.totto.es

# V-KIDS WATCH GPS INTEGRADO

El nuevo miembro de la familia de objetos conectados V by Vodafone es un reloj inteligente especialmente diseñado para niños de entre 6 y 10 años. Con V-Kids Watch los padres podrán conocer dónde se encuentra su hijo en todo momento y comunicarse con él sin necesidad de que el niño tenga que llevar consigo un teléfono móvil. También incluye calculadora, varios juegos preinstalados y un botón SOS. **shop.v.vodafone.com** 



# INFOSCAN TS ELITE ESCÁNER DE BOLSILLO

Este dispositivo portátil de escaneo cuenta con una pantalla táctil fácil de usar y un menú basado en iconos. Puede escanear hasta 20.000 líneas (500 páginas) de texto a la vez, proporcionar definiciones de palabras del diccionario inglés American Heritage y leer el texto escaneado en voz alta desde la aplicación de Notes. También permite transferir todo el contenido digital al ordenador por medio de un puerto USB. Consultar precio. www.wizcomtech.com

# KFC POLOPOLO EL POLO ANTI-MANCHAS

La cadena de restaurantes de Kentucky y Sepiia, una marca española que diseña ropa inteligente, han creado una colección cápsula de 400 polos elaborados con tejido hidrofóbico y oleofóbico. Estas prendas, además de ser resistentes a las manchas y transpirables, no necesitan ser planchadas, se secan rápidamente y no dejan marcas de sudor. Hay seis tallas disponibles. Ya sabes, manejar los 'tupers' de comida tiene su peligro... www.kfc.es/polopolo



# **HERRAMIENTAS BÁSICAS**

#### Huawei Mediapad M5 Lite 10 y T5 10 Diseño metálico

Huawei ha ampliado su familia de tablets con dos nuevos modelos con pantalla Full HD de 10,1". Bajo un diseño elegante y simétrico, el MediaPad T5 10 dispone de un filtro de protección ocular, procesador Kirin 659, memoria ampliable con MicroSD (hasta 256 GB) y una batería de 5.100 mAh. El

M5 Lite 10 está equipado con una pantalla de cristal 2.5D, cuatro altavoces optimizados por Harman Kardon, una batería de 7.500 mAh, sensor de huellas y cámara trasera y frontal. consumer.huawei.com

#### Microsoft Surface Book 2 Cuatro modos de uso

Viene equipado con la última generación de procesadores Intel Core i7 de cuatro núcleos, 16 GB de RAM, GPU discreta NVIDIA GeForce GTX 1060 con memoria gráfica GDDR5 de 6 GB y almacenamiento SSD de hasta 1 TB. También destaca su pantalla táctil PixelSense de 15", con relación de aspecto 3:2 y una resolución de 3.240 x 2.160 píxeles. Como la pantalla puede separarse del teclado, ofrece cuatro modos de uso: portátil, tablet, estudio y vista. www.microsoft.com



# Schneider Easy Book SCL141CTP

# Una opción completa y asequible

Que no te engañe su precio; este modelo dispone de un procesador quad core Intel Atom x5-8359, sistema operativo Windows 10, 2 GB de memoria RAM y 32 GB de almacenamiento flash, ampliable mediante tarjetas MicroSD (hasta 128 GB). También incluye una pantalla Full HD de



# Especial rentrée

# para

Sabemos que la vuelta a la rutina es dura, y el retorno al trabajo más aún. Pero al menos este año intenta que tu tarea en la oficina (o fuera de ella) sea mucho más fácil y productiva con los gadgets que te proponemos a continuación.





# DEVOLO MULTIROOM WIFI KIT 550+ INTERNET DE ALTA VELOCIDAD

Compuesto por un adaptador dLAN 550+ y dos adaptadores WiFi dLAN 550+, el práctico kit Multiroom WiFi ofrece una conexión perfecta para todos los dispositivos móviles y fijos, ya sea por WiFi o por cable, pues cada adaptador incluye también dos puertos Ethernet. Al tratarse de adaptadores Powerline, utilizan las líneas eléctricas para la transmisión de datos y, por tanto, las paredes y los techos no suponen un obstáculo. **www.devolo.es** 

# BOSE SOUNDWEAR COMPANION MANOS LIBRES

Se coloca cómodamente sobre los hombros y ofrece un audio nítido y rico en matices, casi imperceptible para las personas de alrededor. Incluye la tecnología de guía de ondas de Bose, se conecta a la fuente

de sonido por bluetooth y proporciona un alcance de hasta 9 m. Es compatible con aplicaciones de voz (como Siri), ofrece hasta 12 horas de autonomía y, gracias a la incorporación de dos controles, posibilita la gestión de música y la respuesta de llamadas entrantes, que se perciben mediante vibración.

www.bose-es.com



# XIAOMI MI LAPTOP AIR 13,3" DISENO MINIMALISTA

Si buscas un portátil ligero pero potente, toma nota de esta propuesta de Xiaomi. En el apartado estético, presenta una cubierta completa de metal gris oscuro, con un grosor de solo 14,8 mm y un peso de 1,3 kg. En su faceta técnica, incluye una pantalla HD (13,3") de cristal Gorilla laminado, un procesador quad core a 3,4 GHz, 8 GB DRR4 RAM, una tarjeta gráfica dedicada (la GPU NVIDIA MX150) y un disco duro SSD expandible. Viene con Windows 10 Home preinstalado. www.mi.com





Trust nos propone un kit compuesto por dos dispositivos para uso intensivo cuya característica principal son las teclas silenciosas, así como la ergonomía de ambos accesorios. El ratón cuenta con un sensor óptico avanzado para un control preciso, indicadores LED de velocidad y una superficie recubierta de goma. El teclado, por su parte, dispone de ocho teclas de funciones especiales y patas plegables. En ambos casos, el alcance inalámbrico es de 10 metros. **www.trust.com** 

**FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO** 



# **SAMSUNG** DEX PAD Gadget DE MÓVIL A **ORDENADOR**

El nuevo DeX Pad es un accesorio que convierte cualquier lugar en un puesto de trabajo al acoplarle un smartphone Galaxy compatible (S8, S8+, Note8, S9 y S9+), un monitor y un teclado. Con solo conectar el smartphone a la base, te proporciona una experiencia de escritorio segura y productiva que permite editar documentos, disfrutar de juegos en pantalla completa y realizar tareas de ordenador, entre otras funciones. Además, aprovecha la pantalla del terminal como un panel táctil para controlar el cursor.

www.samsung.es

# PANASONIC TOUGHBOOK FZ-T1 CERTIFICADO IP68

Especialmente diseñado para trabajadores móviles y disponible en versiones WiFi o WiFi+4G, el último dispositivo de mano robusto de Panasonic tiene una pantalla de 5 pulgadas, sistema operativo Android 8.1 Oreo, una CPU Qualcomm Snapdragon de cuatro núcleos, 16 GB de memoria flash y 2 GB de memoria RAM. También cumple el estándar militar 810G, soporta caídas de hasta 1,5 m y puede desde operar a temperaturas de entre -10 y +50°C. business.panasonic.es euros

# WACOM CINTIQ PRO 24" MONITOR INTERACTIVO

La gama Cintiq Pro crece con una nueva pantalla 4K de alto rendimiento pensada para las aplicaciones creativas y de diseño más avanzadas (incluye realidad aumentada y virtual). Con una precisión de color del 98% Adobe RGB y mil millones de colores, combina la tecnología Pro Pen 2 (sensibilidad a la presión mejorada con 8.192 niveles) con una superficie de cristal esmerilado y una reducción del paralaje mediante una unión óptica. www.wacom.com



# 60 euros

# **TUCANO PHONO** EN NEGRO, AZUL O ROJO

Phono es una mochila técnica pensada para los que prefieren un estilo deportivo sin renunciar a la tecnología, ya que presenta un diseño resistente con bandas laterales reflectantes y permite transportar cómodamente un portátil de hasta 15,6 pulgadas. Dispone del sistema Tu-charge para que puedas cargar tu móvil mientras te trasladas de un sitio a otro gracias a su cable USB integrado y a sus compartimentos especiales para el teléfono y el powerbank.

www.tucano.es



# EMTEC TPE SOFT-TOUCH SIEMPRE A MANO







EMTEC nos propone una nueva línea de cables compuesta por tres modelos para cargar o sincronizar cualquier gadget compatible: uno con conector Lightning (propio de los dispositivos Apple), otro con MicroUSB (habitual en terminales Android) y un tercero con el estándar USB-C. Todos ellos incluyen una carcasa metálica y un cable plano de 120 cm.

www.emtec-international.com

# **PLANTRONICS** CALISTO 7200 **FILTRA LOS RUIDOS**

Creado en colaboración con Polycom y diseñado especialmente para salas de conferencias pequeñas con un máximo de seis personas, el nuevo Calisto 7200 es un altavoz manos libres con bluetooth y cuatro micrófonos direccionales que proporcionan una cobertura de 360 grados. Además, su tecnología de cancelación de ruido filtra los ruidos de fondo no deseados, como el del teclado y el del papeleo. www.plantronics.com





## Interoperabilidad completa

Sennheiser ha anunciado que su completa cartera de productos de comunicaciones unificadas será totalmente interoperable con las soluciones del fabricante de Comunicaciones Unificadas Unify. Así, tanto las diferentes gamas de microauriculares USB, bluetooth y DECT de la firma, como la nueva serie SDW 5000 y los speakerphone, ofrecen ahora una perfecta integración para el control total de llamadas. www.sennheiser.com

# Alégrame el día Gadgets para desear levantarse de la cama

No a todo el mundo le gusta madrugar (de hecho, es lo normal...). Si es tu caso, no te preocupes, porque la tecnología está de tu parte y los siguientes dispositivos harán que levantarte por las mañanas no sea tan duro.



# BARISIEUR TE ESPERA UN DELICIOSO CAFÉ

De estilo retro y con acabados en madera, tiene la particularidad de combinar dos funciones: es despertador y cafetera. Eso sí, antes de irte a dormir tienes que dejar todo preparado para que en cuanto suene el despertador empiece a preparar el café. www.barisieur.com



# SENSORWAKE TRIQ AROMAS MAÑANEROS

Si pudieras elegir con qué olor empezar el día, ¿con cuál te quedarías? Este despertador incorpora unas cápsulas que reproducen el aroma de la menta, el café, una playa o el bosque. A su vez, emite una



# PANASONIC SD-ZX2522 PAN RECIÉN HECHO

Con un panel de control táctil y dispensador de levadura y frutos secos, esta panificadora incorpora 37 programas para hornear y preparar distintas masas (pudiendo elegir entre tres tamaños de hogaza). Cuenta, asimismo, con programas de recetas sin gluten y también para mermeladas y compotas. Puedes programarla para que a la hora que quieras haya terminado de hacer el pan. www.panasonic.es



# SLEEP CYCLE ALARM CLOCK PARA ANDROID E IOS

Esta app funciona como un reloj inteligente que realiza un seguimiento de los patrones de sueño, con estadísticas y gráficos detallados. Como, además, te despierta cuando estás en la fase del sueño ligero, al levantarte tu cuerpo tiene la sensación de estar descansado y con energía para empezar el día. www.sleepcycle.com





# SPC SPLASH SPEAKER CANTANDO BAJO LA DUCHA

Escucha tu música favorita bajo la ducha con este altavoz resistente a las salpicaduras que puede fijarse en la pared. Integra tecnología bluetooth y micrófono para que lo puedas utilizar también en modo manos libres. Su autonomía es de 5 horas.

www.spc-universe.com



# Si el cuerpo te pide solo dormir....

¿Cuántas veces te ha pasado que al sonar el despertador el cuerpo no puede levantarse de la cama a pesar de que tu cabeza es consciente de que tiene que hacerlo? Esta situación tiene un nombre: dysania. Se trata de una alteración del sueño asociada a distintas causas como el estrés o los hábitos al dormir, lo que explicaría por qué algunas personas al levantarse están irritables o de mal humor.

## ORAL-B SMART 6 6000N DIENTES SANOS Y CUIDADOS

¿Te cepillas los dientes como deberías? Este modelo con tecnología bluetooth se comunica con la aplicación Oral-B para ofrecer recomendaciones acerca de cómo mejorar el cepillado de tus dientes. Incluso puedes establecer rutinas personalizadas adaptadas a tus necesidades.

www.amazon.es





No es una taza de cerámica al uso porque la puedes conectar con la aplicación Ember para dispositivos móviles. Así, tu teléfono te avisará cuando el café o el té que hayas preparado alcancen la temperatura ideal para beberlos. Nunca más volverás a tomar una bebida ni demasiado caliente ni demasiado fría.

www.amazon.com

# TADOº AMBIENTE DE CAPRICHO

Para que cuando te levantes tu casa esté a la temperatura que quieres, este termostato inteligente controla la climatización desde la pantalla de tu móvil o tablet y la app tado. Además, ofrece funciones que ayudan a ahorrar en la factura: por ejemplo, reconoce los descensos bruscos de temperatura y humedad cuando se abre una ventana, apagando temporalmente la calefacción.

www.tado.es





# LUCERA LABS WAKĒ SIN SONIDO

Este despertador emplea una tecnología que, gracias a un sensor de infrarrojos, vigila tus movimientos en la cama por la noche: cuando toque despertarse, apuntará hacia tu rostro con una suave luz **Consultar precio. www.luceralabs.com** 

# XIAOMI SCISHARE COFFEE MAKER CAFÉ DE CAPRICHO

Prepara café en solo 1 minuto y lo hace utilizando las cápsulas de prácticamente cualquier marca del mercado. Esta cafetera expreso automática dispone de un selector con nueve posiciones para que ajustes la fuerza del sabor que más te guste y se apaga automáticamente pasados 15 minutos de inactividad. **es.gearbest.com** 



# PHILIPS WAKE-UP LIGHT DESPERTAR NATURAL

Este despertador combina fototerapia y sonido para imitar el amanecer: su luz va aumentado de manera gradual del rojo suave de la mañana hasta llenar la habitación con una luz amarilla brillante a la vez que suena el canto de los pájaros.

www.philips.es

# Y PARA TERMINAR EL DÍA... UN MASAJE

#### Daga MC-1500: Para el cuerpo

Lo puedes utilizar para las cervicales, las piernas y la zona lumbar, y su sistema de ajuste permite acoplarlo al respaldo de la silla cómodamente. Proyecta seis puntos de masaje con movimiento circular bidireccional y otros seis de calor infrarrojo en cada cabezal.

www.daga.eu



#### Bomann FM 8000 CB: Para los pies

Este masajeador se puede utilizar con o sin agua y ofrece hasta cuatro funciones. Una de ellas incluye el llamado efecto Whirlpool, que introduce calor y activa la circulación de las plantas de los pies.

www.bomann.es



# **NOVEDADES**



# GOOD NIGHT LIGHT INSPIRADO EN EL MAR MEDITERRÁNEO

Esta lámpara LED en forma de barco de papel funciona con una batería de bajo consumo que tiene una autonomía de 7 horas, promete una duración de 400-500 ciclos y se recarga por medio de un conector MiniUSB. Está hecha a mano en España con material de vinilo moldeado, no genera calor y emite una luz tenue que crea un ambiente relajado.

www.masd2.com



# SAMSUNG DUAL COOK FLEX DE DOS EN DOS

La tecnología Dual Cook permite dividir el horno de 75 litros de capacidad en dos compartimentos individuales mediante un separador extraíble, lo que permite cocinar uno o varios platos de forma simultánea con diferentes modos de cocción, temperatura y temporizador. Con la puerta Flexible Door, además, es posible abrir el compartimento superior sin necesidad de abrir el que se encuentra debajo. Y gracias a su conectividad WiFi y la aplicación compatible con el smartphone, podrás controlarlo de forma remota. Consultar precio. www.samsung.es



# GOURMIA GSM160 AHUMADOR PORTÁTIL

Con un cuerpo de metal, ligero pero resistente, este accesorio es lo suficientemente pequeño para guardarlo en cualquier sitio. Su sistema para ahumar en infusión utiliza astillas de madera reales, sin productos químicos artificiales, de forma que logra un sabor fuerte, ahumado y totalmente natural. Funciona sin cables (con una batería interna) e integra un ventilador que distribuyo el humo uniformemente.





# CHEFMAN SOUS VIDE IMMERSION CIRCULATOR COCCIÓN AL VACIO

Sous Vide es un método de cocción que utilizan los mejores chefs de todo el mundo. La tecnología de calefacción PTC de este accesorio mantiene el agua a la temperatura precisa para obtener suculentos resultados, mientras que su conectividad WiFi y bluetooth, junto a una aplicación móvil, te permite controlar el proceso a distancia y recibir un aviso cuando haya concluido.

www.chefmansousvide.com



# MIELE CULINART GOURMET ASADOS PROFESIONALES

Entre las características de los nuevos hornos multifunción de la marca alemana, destacan sus 20 programas automáticos, la Función Clima para una precisa dosificación de vapor, las guías telescópicas FlexiClip y el acabado PerfectClean. Además, vienen con el libro de recetas CulinArt y disponen de diferentes bandejas y accesorios para cocinar todo tipo de platos. **Consultar precios. www.miele.es** 



# TEFAL VACUPACK PLUS ENVASADORA AL VACIO

Para mantener al máximo la calidad de los alimentos, Tefal ha creado la nueva Vacupack Plus, que te ayuda a envasarlos de una forma cómoda, higiénica y sana, tanto en el frigorífico como en el congelador. Solo tienes que elegir "Húmedo" o "Seco", según el tipo de alimento que vayas a conservar, y con las funciones "Sellado" y "Vacío", tendrás un envasado perfecto. Gracias a su diseño compacto y al compartimento para cables, ocupa muy poco espacio en la encimera. Consultar precio. www.tefal.es

# PHILIPS SPEEDPRO MAX LIMPIEZA SIN CABLES

Una de sus principales innovaciones es el cepillo con succión de 360°, que asegura una limpieza en todas las direcciones (incluso cuando se barre hacia atrás), permitiendo llegar perfectamente a los bordes de las paredes. También destacan el avanzado motor digital PowerBlade, que crea un flujo de succión de más de 1.000 litros por minuto, y la batería de 25,2 V, que alcanza los 65 minutos de autonomía en modo ECO.



**DE MANO** 

euro

www.philips.es

# **WOOD** LIQUOR & MIXER DISPENSER **EL CUBATA PERFECTO**

Steam Vintage es una compañía que fabrica dispensadores de alcohol sobre una viga sólida de madera, teñida y pintada a mano. El sistema es muy sencillo: solo hay que colocar el dispensador boca abajo, acoplar una botella de alcohol abierta (es compatible con las boquillas más comunes) y girarlo en posición vertical. Lo bueno es que este modelo, además, incluye un segundo dispensador de 1 litro de capacidad para el refresco. Viene con cubitos de hielo de acero inoxidable de regalo. www.etsy.com





# SCHNEIDER FEELING'S COMO LOS DE ANTAÑO

Schneider presenta la línea Feeling 's de pequeños electrodomésticos con diseño vintage. El **robot de repostería** cuenta con un batidor de varillas, un gancho de amasado, una pala de mezclas (todas de acero inoxidable) y una tapa transparente. Tiene una capacidad de 5,7 litros y una potencia de 1.500 w, con diez velocidades en movimiento planetario. El **tostador** admite dos rebanadas con funciones de recalentamiento y de dorar el pan congelado. Ofrece una potencia de 685-815 w. El **hervidor de agua** incluye un filtro antical extraíble y lavable, y un sistema de seguridad que detiene el electrodoméstico de manera automática si este está vacío o si el agua está hirviendo. Dispone de una capacidad de 1,7 litros y una potencia de 2.200 w.



# PURIFICA EL AIRE DE TU CASA

# Muji

El retailer japonés Muji ha lanzado un novedoso purificador de aire portátil que circula y filtra el aire de toda una habitación, utilizando un ventilador doble y un filtro de desodorización de recogida de polvo 360°. Con él, por tanto, podrás renovar y limpiar el aire de cualquier espacio cerrado, eliminando todas las partículas (algo fundamental en caso de alergias, episodios de contaminación, etc.). www.muji.com



#### Rowenta Intense Pure Air Connect

Para ayudarte a devolver la pureza al aire que te rodea, Rowenta ha creado sus nuevos Intense Pure Air Connect, dos innovadores purificadores de aire que filtran hasta el 100% de los alérgenos y partículas finas. Además, con la app móvil Pure Air, podrás comprobar la calidad del aire en el interior y exterior, recibir recomendaciones personalizadas en tiempo real y activar el modo automático, estés donde estés.





# La tecnología ya se ocupa de que tus plantas estén siempre cuidadas y de que no les falten agua ni nutrientes para crecer. ¡Tú jardín doméstico será la envidia de todos!

Gadgets paramontar un jardín doméstico



# **PARROT** POT EN BLANCO, **NEGRO Y RÓJO**

Esta maceta se convierte en tu jardinero particular gracias a su sistema de riesgo inteligente (con reserva de agua de 2,4 litros) y a los sensores para fertilizante, luz, humedad y temperatura que supervisan las necesidades de tus plantas.

www.parrot.es



# **BRINNO**

Fácil de montar, las lentes de esta cámara de 1,3 Mp capturan los cambios que experimentan las plantas de tu jardín doméstico. Las imágenes se guardan en volcarse al ordenador.



#### THIRSTY LIGHT EL AGUA JUSTA

Este sensor supervisa de manera continua el nivel de humedad de la tierra. Así, cuando detecta que la planta está falta de agua, enciende una luz LED que te avisa para que vuelvas a regarla. www.amazon.es



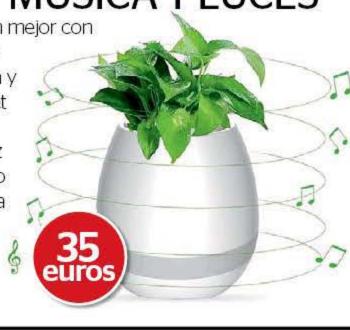
# ROMBERG MAXIMUS TAMAÑO MINI

¿Tienes problemas de espacio pero te gustaría disfrutar de un invernadero casero? Esta propuesta incluye todo lo necesario: sistema de ventilación, termostato con sensor de temperatura, un par de bombillas y una alfombrilla. www.amazon.es

# MACETA CON ALTAVOZ BLUETOOTH MÚSICA Y LUCES

Dicen que las plantas crecen mejor con música... Puedes utilizar esta maceta con cualquier planta y conectarla al móvil o al tablet para reproducir tus temas favoritos gracias a su altavoz que, además, funciona como manos libres. Mientras suena la música, un anillo con luces LED brilla siguiendo el ritmo.

tienda.twenergy.com





# SMART HERB GARDEN INTELIGENTE Y EFICIENTE

Cuida las plantas que cultives en él (incluso puedes probar con pimientos y tomates), ya que su tecnología se asegura de que reciben la cantidad suficiente de agua, luz y nutrientes en cada momento. **www.indoorgardenshop.eu** 



# OPTIMUS GARDEN NO NECESITA TIERRA

Ecológico, conectado, con un diseño vertical y adaptable a toda clase de espacios, en este huerto es posible cultivar plantas y vegetales utilizando la técnica de la hidroponía, es decir, el cultivo sin tierra. Posee una autonomía de tres semanas y un depósito que alimenta las raíces con agua y sales minerales disueltas. **www.optimusgarden.com** 





# La jardinería, una afición extendida

El interés que los españoles muestran por el cuidado de sus plantas y flores es notable, tal y como demuestran los datos de una encuesta online realizada por el portal ManoMano.es. En concreto, un 37% de ellos se ocupa de su jardín una vez a la semana, siendo Cataluña (28,2%), Madrid (12,8%), Andalucía y Castilla-León (las dos con un 10,2%) las comunidades autónomas donde esta afición se encuentra más extendida.



## HUI HUERTO URBANO INTELIGENTE

Se trata de un dispositivo que mide con precisión los parámetros cruciales para cultivar plantas. Luego, una aplicación móvil (para Android e iOS) muestra notificaciones sobre las necesidades de tu jardín y, además, te enseña cómo plantar verduras. Consultar precio.

www.kickstarter.com

# ¿Cómo está el bebé?



# SENSORES Y **MONITORES PARA** LOS MÁS PEQUES

Monitorizar la respiración, conocer si tiene fiebre, saber si duerme suficiente... Estas son solo algunas de las posibilidades de los sensores creados especialmente para bebés y niños pequeños. Toman forma de pulseras, prendas de ropa o accesorios para el mobiliario; cómodos para ellos y tranquilizadores para ti.



cuello americano, este body (o mejor dicho, su estampado) cambia de color para avisar si el pequeño tiene fiebre.

www.rapife.com



(y el tuyo). Consultar precio.

price.mattel.com

# Tu bebé no volverá a quemarse al comer, porque esta cuchara avisa si la comida está demasiado caliente: su punta se vuelve blanca cuando la temperatura es elevada. www.amazon.es

# **SNOO** SMART SLEEPER SE MECE SOLA Se define como la cuna más segura del mundo. Su peculiaridad es que dispone

de un sistema que emite ruido

de movimiento que mecen al

bebé y ayudan a que concilie

el sueño. Si llora, responde

sonido y el movimiento.

www.happiestbaby.com

blanco e incluye distintos niveles

automáticamente aumentando el

Este vigilabebés con visión nocturna incluye hasta diez nanas y luz nocturna multicolor para crear un ambiente relajante. También registra la humedad y la temperatura de la habitación. Por descontado, si llora o se despierta el bebé, te avisa al móvil.



# **TEDCARE** MÁS **AVISOS**

Esta pulsera, que se conecta al móvil mediante una app, te permite controlar la frecuencia cardíaca y la respiración del bebé. Además. envía notificaciones para avisar de que todo está bien. Consultar precio.

www.ted.care



## **BABYSENSE**5 SIGUE **RESPIRANDO**

Se trata de un monitor de la respiración muy sensible que detecta si se produce alguna apnea en los bebés: avisa si no se registra respiración en 20 segundos o si la frecuencia desciende hasta 10 respiraciones por minuto. Consultar precio.

www.hisense.co.il

## **MIMO** BABY SLEEP TRACKER EN TIEMPO REAL

Este body se conecta por WiFi a la red doméstica y permite llevar un registro exhaustivo de cómo y cuánto duerme el rorro. Utiliza una tecnología de muy baio consumo y es lavable a máquina. por lo que su uso es seguro para los

más pequeños. Consultar precio. www.mimobaby.com



# **ALARMA** PARA PISCINAS GRE CAÍDAS ACCIDENTALES

Este sensor se coloca en las piscinas con un tamaño máximo de 10 x 5 m y avisa en caso de que caiga algún cuerpo al agua.

www.piscinasferromar.com

# **WINIX** MONITOR A DISTANCIA

Ninix te permitirá saber cómo se encuentra tu bebé. en tiempo real en tu móvil. allí donde estés: temperatura, respiración, posición o cómo tiene el pañal. Consultar precio. www.ninixco.ir

159 euros

**NANNY** 





# **249** euros **KNIT** UN PASO MÁS EN LOS INFANTILES

68° 56s

Esta cámara cuida de la salud de tu bebé desde los primeros momentos y a medida que vaya creciendo. Analiza de forma inteligente su sueño, su respiración y otros patrones de comportamiento en la cuna. También te dice la temperatura, la humedad, el ruido y el nivel de luz de la habitación.

www.knithealth.com

# **ALLB** COMPLETO MONITOR

Mide la frecuencia respiratoria, cómo duerme el niño durante sus sesiones de sueño, qué temperatura corporal tiene, cuál es su posición actual o si está mucho tiempo en una postura concreta, www.myallb.com



y movimientos. Si detecta un paro respiratorio, asfixia o vómito, suena una potente alarma que le despierta, provocando que vuelva a respirar de nuevo. Además, una luz en color verde parpadea con el ritmo de su respiración y muestra a los padres que todo está bien. www.amazon.es

#### **Y mientras** esperas...: **Bloomlife**

Este parche inteligente colocado en el abdomen contabiliza las contracciones, analiza los resultados de los últimos días o semanas y extrae patrones que te ayudarán a saber si está llegando el momento del parto. www.bloomlife.com

# **RAYBABY COMO SI FUERAN** TUS OJOS

Su principal característica es que no necesita contacto alguno y su precisión alcanza el 98%. Mide la frecuencia respiratoria, registra los ciclos de sueño, te alerta en el móvil de cualquier variación y toma vídeos o fotos según lo necesite.

www.rayiot.org



#### Cuando crezcan...

Uno de los wearables más populares entre los niños que ya se mueven de forma independiente son las pulseras de actividad con sistemas de localización: avisan a los padres de dónde están, permiten delimitar zonas seguras y alertan cuando salen de ellas.

# SMART SOCK 2 MONITOR DE OXÍGENO Y CARDÍACO

Este calcetín contiene tecnología de oxímetro de pulso para monitorizar el nivel de oxígeno en sangre y la frecuencia cardíaca de tu recién nacido. Si en algún momento una de las lecturas es mayor o menor de las preestablecidas, recibirás una alerta en el móvil. www.owletcare.com



# Que tu pareja GADGETS PARA EVITAR LOS RONQUIDOS

QUIETON
SLEEP
20 HORAS
DE USO

Da igual que tu pareja ronque como un lirón,

Da igual que tu pareja ronque como un lirón, porque si llevas puestos estos auriculares no escucharás nada: su tecnología QuietOn Sleep Active Noise Cancel cancela los sonidos de baja frecuencia, especialmente los ronquidos. Además, su batería aguanta más de 20 horas.

www.quieton.com

Llega la hora de dormir y tu pareja no para de roncar. ¿Cansad@ de que esta situación se repita constantemente? Ponle solución con estas propuestas que os permitirán disfrutar a ambos de un sueño tranquilo, silencioso y reparador.

# SILENT PARTNER SMART MASK TAMBIÉN SIN LUZ

Esta máscara antironquidos es capaz de detectar con precisión cuándo comienzan los ronquidos. Luego los neutraliza gracias a su tecnología de Cancelación Activa de Ruido (ANC). También evita que te moleste la luz natural o artificial. www.quietlife.tech

86 euros



CON DISPOSITIVO INFLABLE

Este sistema se compone de dos piezas: una de ellas se sitúa en la mesilla de noche y la otra debajo de la almohada. Así, cuando la primera detecta los primeros ronquidos, activa la segunda, que se infla para estimular los músculos de la garganta y que cesen.

www.smartnora.com







# SLEEPPHONES PARA DORMIR DE LADO

Esta banda para la cabeza incorpora unos altavoces que permiten escuchar música o sonidos relajantes desde dispositivos móviles conectados por cable o bluetooth, según la versión.

www.sleepphones.com

## TOOGOO FORMATO WEARABLE

Con forma de pulsera, este gadget detecta si se producen tres ronquidos seguidos y envía una pequeña descarga al brazo para que te des cuenta de ello.

www.amazon.es

# duerma bien

#### ¿Por qué roncamos?

Un 45% de la población española reconoce roncar habitualmente (y un alto porcentaje ronca... pero no lo quiere reconocer). Una inadecuada postura mientras dormimos, problemas respiratorios, sinusitis y alergias, el consumo de alcohol, tabaco y otras drogas, la obesidad o la menopausia son algunos factores que pueden provocarlos.

Sleep.ai





# **SNOREÇOACH** A TRAVÉS DE BLUETOOTH

Este dispositivo se coloca en la parte trasera del cuello y vibra suavemente cuando roncas. Funciona con una aplicación instalada en el móvil y estudia los ronquidos determinando las mejores posturas para dormir.

www.snorecoach.com

3015E



#### eŭros **SLEEP.AI DESDE TU SMARTPHONE**

Este wearable consta de una banda de velcro y un motor vibrador que se coloca en uno de los brazos y controla el sueño durante toda la noche. Para ello, solo tienes que conectar el dispositivo a su aplicación para smartphones: cuando detecte un ronquido, la banda vibrará. www.sleep.ai



Conecta estos auriculares a tu smartphone y usa su aplicación para reproducir música relajante y sonidos naturales como la lluvia o las olas. Además, utilizan una tecnología de reducción de ruido que permite a los auriculares aislarte de sonidos externos.

www.bose.com



60 Gadget

# Adiós, tabaco

# Gadgets para dejar de fumar

Dejar de fumar es una de las tareas más difíciles a las que se enfrentan los aficionados al tabaco. ¿Hipnosis? ¿Un libro? ¿Acupuntura? Te proponemos los siguientes dispositivos que te ayudarán a abandonarlo y a no volver a caer en la tentación.



# **QUIT** SMOKE MAGNET **EL PODER DEL IMÁN**

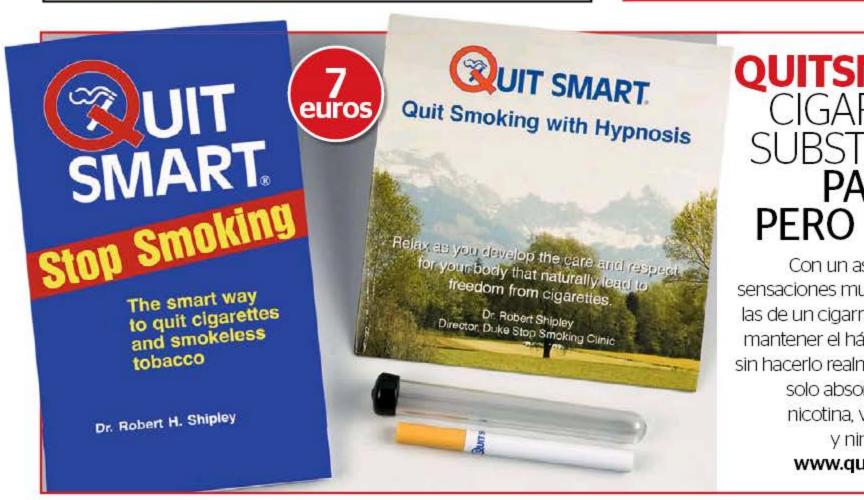
2 euros

Este pequeño imán promete ayudarte a dejar de fumar. Se basa en la técnica de la magnetoterapia: se aplica una presión en el lóbulo de la oreja para que se activen los neurotransmisores que favorecen el abandono del hábito, reduciendo la ansiedad y otros síntomas de la abstinencia.

www.quitsmokemagnet.com







# QUITSMART PARECE, PERO NO ES

Con un aspecto y unas sensaciones muy parecidas a las de un cigarrillo, te permite mantener el hábito de fumar sin hacerlo realmente, porque solo absorberás aire sin nicotina, vapor, sabores y ningún químico.

www.quitsmart.com

#### Causa de muerte

El consumo de tabaco es la principal causa evitable de enfermedad y muerte en el mundo; lo atestiguan informes de la Organización Mundial de la Salud (OMS). En España, provoca 52.000 muertes anuales. Según la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC), el 21% de la población es fumadora y el 17% ha intentado dejarlo más de cuatro veces.



Si fumar te sigue pareciendo un placer y lo practicas de forma extremadamente moderada, aquí tienes una alternativa limpia. IQUOS utiliza una tecnología de alta precisión para calentar el tabaco sin quemarlo. Al no haber combustión, logra una experiencia sin ceniza, sin humo y evitando malos olores en el pelo y las manos. www.myigos.com



#### **APPS**

#### **Kwit Para** compartir en redes



Para Android e iOS

Utiliza técnicas, razonamientos y mecánicas basadas en los juegos para animar a dejar de fumar. Además, muestra estadísticas sobre el tiempo que hace que no fumas, el dinero que has ahorrado o el número de cigarrillos que no has consumido. Gratis





#### Dejar de fumar poco a poco Con plazo



Para Android e iOS

A lo largo del día, esta app te irá avisando de cuándo puedes fumar. De esta manera, irás reduciendo el consumo poco a poco hasta dejarlo totalmente en el tiempo que hayas establecido para ello. **Gratis** 

#### **QuitNow! En grupo**

Esta aplicación recurre a información de la Organización Mundial de la Salud para mostrarte cómo va mejorando tu salud con la reducción de cigarrillos. Funciona como una comunidad, por lo que todos los usuarios comparten sus experiencias y ayudan al resto.

www.quitnowapp.com Gratis





# Las 10 botellas + inteligentes Emiten alertas, monitorizan...

Hidratarse bien es clave para el ser humano. Alrededor del 70% de nuestra composición es agua, un preciado elemento que mantiene la piel hidratada y elástica, lubrica articulaciones y regula la temperatura, entre otros cometidos. Este mes te mostramos las botellas más avanzadas -tecnológicamente hablando- que harán que la hidratación, cuando y donde quieras, no sea ningún problema.

# OZMO ACTIVE TAMBIÉN LA MANTIENE CALIENTE Sea cual sea tu estilo de vida, esta 'smart bottle' te ayudará a conseguir los niveles de hidratación y ejercicio que te propongas. Hará seguimiento del agua que bebes o de tu bebida favorita y la mantendrá caliente si así lo deseas. Se recarga por USB y se sincroniza con Fitbit, Apple Health y otras principales apps móviles de fitness, www.ozmo.jo



# THERMOS CONNECTED VENGA, UN TRAGUITO

De la marca americana que originalmente dio nombre a lo que conocemos como termo, esta botella guarda en su tapa los sensores que le permiten saber cuánta agua has bebido, a qué temperatura está y si estás cerca o lejos de tu objetivo diario. Tiene conectividad bluetooth y su autonomía es de unos 12 días.

www.thermos.com

# HYDRA TECHBOTTLE ¿SOLO UNA BOTELLA?

Es la botella *smart* más completa de todas las que tienes en estas páginas. Incluye una batería externa de 4.000 mAh, un potente altavoz con radio FM, una linterna con tres modos de funcionamiento, función manos libres para tu móvil y, por supuesto, también controla el agua que bebes en el día a través de su app. **www.buyhydra.com** 







# **H2OPAL** APUESTA POR EL FÍSICO

Entre sus características globales podemos encontrar lo mismo que otras alternativas de botellas inteligentes: monitorización del agua ingerida, alertas y notificaciones personalizadas, etc. Sin embargo, esta propuesta también te ayudará a perder peso de forma sostenible y a mejorar tu rendimiento físico o la concentración.



## HYDRACOACH I.W.B. CON PANTALLA INTEGRADA

Fue la primera botella del mundo en calcular y monitorizar, de forma electrónica, el agua ingerida a lo largo de un día. Desde 1999 su formato y características han ido actualizándose a la altura de las más avanzadas. Lo mejor es que no necesita de una aplicación móvil, ya que integra un visor de cristal líquido con todos los datos.

www.hydracoach.com

# EQUA ELEGANTE COMBINACIÓN DE DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Desde su app móvil, esta botella inteligente te dará una visión global de tu estado de hidratación a través de los datos que introduzcas. Para saber cómo progresas en cuanto a la ingesta de agua, basta con darle un golpe sobre su superficie y la luz de su base te lo mostrará al instante.







Te dirá, gracias a la 'pantalla' de su tapón, la temperatura del agua que guarda en su interior y si esta no se ha reemplazado en las últimas 24 horas. Por lo demás, esta interesante botella de agua está construida en acero inoxidable y alberga unos 500 ml de capacidad. Su batería es de 400 mAh y se debe recargar cada mes.

www.drinkupbottle.com





Lo más interesante de esta botella es que se recarga posándola en su base. Por lo demás, es una alternativa sólida frente a otras botellas inteligentes de la competencia: detecta cuánta agua bebes, manda los datos inalámbricamente a su aplicación móvil acompañante y se ilumina en la base a modo de recordatorio. www.theaquagenie.com

# HIDRATE SPARK 2.0 ALERTA Y FELICITA

Disponible en varios colores, esta interesante propuesta brilla para recordarte que es el momento idóneo para beber más agua y también para felicitarte cuando consigues tu objetivo diario. A través de su app acompañante, sincroniza todos los datos gracias a su conectividad bluetooth de bajo consumo. No requiere carga diaria.



# COBALT CO50 VALKYRIE ELEGANTE AVIÓN PERSONAL

La compañía californiana Cobalt Aircraft ha invertido diez años de trabajo en la realización de este avión personal propulsado por un solo motor. Tiene unas dimensiones de 9 metros de largo por 9 de envergadura y 3 de alto. No obstante, este diseño exterior tan compacto no es un límite para ofrecer un habitáculo para cinco pasajeros con sus correspondientes equipajes. Precisamente, una

de las premisas básicas de la compañía es proponer modelos vanguardistas, fáciles de pilotar y muy rápidos, pero siempre sin sacrificar el confort del pasaje. Por eso, se ha cuidado especialmente el acabado tanto del fuselaje como del interior, con un estilo sobrio y exclusivo, caracterizado por cueros tratados a mano por artesanos de Hermès y con una consola de navegación minimalista con espacio para

un tablet. Valkyrie es una de las aeronaves más veloces de su categoría y sigue los parámetros marcados por el ingeniero aeroespacial David Loury, que optó por una configuración en canard para facilitar su manejo gracias a un estabilizador horizontal por delante de las alas. Este detalle le hace un 20% más rápida que otras aeronaves similares. Es capaz de volar a 480 Km/h, impulsada por un motor

de 350 CV, con una autonomía de hasta 2.000 Km gracias a un menor consumo de combustible. Otro detalle de configuración que la diferencia es que el motor va en la parte trasera para limitar la vibración y el ruido en la cabina. El Cobalt Co50 Valkyrie se puede solicitar en cualquiera de las instalaciones de la compañía en Francia, Canadá o Estados Unidos; tiene un precio de 670.000 euros. www.cobalt-aircraft.com



# FUORIPISTA ADRIANO DESIGN LA REVOLUCIÓN DE LA BICICLETA ESTÁTICA

Adriano Design ha creado una de las bicicletas estáticas más exclusivas y decorativas de todos los tiempos. En su diseño se han empleado materiales inusitados para una máquina de este tipo. Apodada "Crazy horse" por su semejanza con los potros que se utilizan en gimnasia, cuenta con un ingenioso modo de ensamblaje que permite ajustar la altura y la longitud del asiento respecto al manillar y los pedales para adaptarse a todo tipo de complexión física. Incorpora avances tecnológicos que posibilitan el cambio virtual de marchas y cuenta con un soporte para colocar un tablet, ya que es posible descargarse una aplicación para llevar el control de los entrenamientos o activar el sistema de entrenador personal. La interfaz es muy intuitiva: en la pantalla aparecen dos engranajes que se activan mediante sendas palancas para gestionar los platos delanteros y los piñones traseros de la bici. La madera utilizada en toda la estructura está protegida por un barniz resistente al sudor y a la humedad, y el manillar va forrado con unos mangos de cuero a los que se ha sometido a un tratamiento especial que evita el posible deterioro con el uso intensivo. La Fuoripista Adriano Design tiene un precio de **14.000 euros**.





RUNWELL TURNTABLE
DISCOTECA CON GLAMOUR La segunda juventud que vive la música en soporte de discos de vinilo ha propiciado el lanzamiento de innovadores modelos de giradiscos con una estampa y unas prestaciones hasta ahora desconocidas. Uno de los últimos modelos en sorprender por su espectacular diseño y también por los avances técnicos que incorpora es la edición limitada Shinola Runwell. Su montaje es tan peculiar que solo se van a comercializar 500 unidades, con un precio de **2.800 euros**. Se trata de un lujo al alcance de los melómanos más exigentes porque su fabricación es totalmente artesanal, con materiales nobles y una composición tan espartana como compleja. Según Tom Kartsotis, fundador de la compañía de Detroit, hay amantes de la música que, pese a ser usuarios de Spotify y similares, buscan la máxima calidad de sonido y no les queda otra que decantarse por un tocadiscos. Por ese motivo, el Runwell da un paso más allá incorporando un original sistema de polea y correa que hace rotar el plato de aluminio desde el exterior. Además, lleva un cartucho de Ortofon 2M Blue que proporciona una gran respuesta de lectura para vinilos a 33 y 45 rpm, a lo que añade un amplificador modular MM. El fabricante ha tenido la previsión de montarlo de forma modular para ir incorporando futuras actualizaciones, como una previsible conexión bluetooth. Este tótem de 20 kilos de peso mide 47,6 x 35,2 x 19 cm y la parte superior está disponible con la base de madera en color negro y superior en plata o bien en madera vista al natural con detalles en oro rosa. Tras realizar el pedido, se reciben dos cajas: una con la base y los accesorios, y una segunda con el plato y el brazo ya montado para poder disfrutar de los discos desde el primer momento. Como curiosidad, viene de serie con un LP de St. Vincent's 2014, premiado con un Grammy. www.shinola.com

**SHINOLA** 

# BROI LAUGHING SKULL RELOJ TALISMÁN CON ANIMACIÓN MECÁNICA

Bell & Ross lanzó su primer reloj pirata en 2009. Casi diez años después, rescata la llamativa caja cuadrada de la serie BRO1 para sorprender con una nueva edición limitada, esta vez con una calavera de animación mecánica. Esta nueva versión pretende ser un homenaje al pujante gremio del tatuaje, ya que la caja entera está completamente grabada evocando algunos de los diseños más llamativos que decoran las pieles de medio mundo. La correa es de piel de cocodrilo marrón, la hebilla es de acero, el cristal de zafiro va revestido con antirreflectante y la calavera y las agujas van recubiertas de superluminova para resultar visibles en la oscuridad. Este tratamiento contribuye a dar mayor profundidad visual a la calavera, ya de por sí muy manifiesta, al estar montada la esfera en dos niveles y trabajada con el mismo proceso de estampado que se utiliza para producir las monedas. La característica caja de acero micropulido de 46 mm, con un acabado Clous de Paris y patrón guilloché, requiere un mecanizado especial aún más llamativo gracias a unas agujas en forma de sable pirata. El conjunto va montado sobre una caja estanca resistente

a la inmersión en agua hasta 100 metros. Este reloj cadavérico tiene un precio de **8.900 euros**.

www.bellross.com







#### Versiones más exclusivas... y caras

La edición limitada de BR 01 Laughing Skull prevé versiones aún más exclusivas: una con el contorno de la calavera engastado con un diamante y otra con toda la superficie superior recubierta con piedras preciosas. Ambas ediciones están limitadas a 99 piezas cada una, con precios de 15.000 y 25.000 euros respectivamente.

#### **ÚLTIMA**

#### COLORES VERANIEGOS Y A **PRECIO DE RISA**

El teléfono fijo inalámbrico Gigaset A170 amplia su gama con nuevos

colores: azul, verde, rojo, umbra, negro y blanco. Incluye una pantalla iluminada de 1,5", agenda de 50 contactos, marcación rápida y timbre

configurable; tiene una cobertura en interior de hasta 50 metros y en exterior de hasta 300 metros.



#### **PARASENIORS** El Panasonic KX-TU150 es un móvil fácil de usar y con teclas y caracteres grandes. Con una pantalla a color de 2,4", en caso de que su usuario necesite avuda, solo tiene que pulsar un botón y le pondrá en contacto en



**PLEGABLES** 

Los **Motorola Escape** ofrecen

aislamiento del ruido pasivo y se

asocian con la fuente de audio vía

bluetooth. Sus altavoces son de

40 mm, con una impedancia de

16 ohmios. Incluyen modo manos

libres, controles en un panel

lateral v permiten interacción con

Siri, Google Now y Alexa.

Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)

Silvia Pérez



Editor: Director Comercial: Sergio Herráez

Director de Expansión: Rafael Morillo Director de producción

y distribución: Martín Gabilondo Sánchez

Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle

Directora de Administración y contabilidad: Mar Molpeceres

Directora Financiera: María Pérez Acín

Director de Marketing: Ignacio Bustamante Dirección de Arte:

Javier Corral

y suscripciones:

Tel. 91 662 21 37

Suscripciones:

suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es Delegación Cataluña:

C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006 Barcelona

Fax: 932 411 917

Distribuye:

S.G.E.L. -

Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

ISSN: 2254-9900

Publicación controlada por OJD



NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsa-bilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondenda con los lectores © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de articulos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: (80 euros (Incluido IVA). Canarias: 195 euros (sobretasa aérea).

01:16:21 Distance

25.10k

L to Next Dist to

1.71 15.0

Speed

21.9 km

GARMIN



#### INSPIRADOS EN LOS MINI Mini llega al mundo de la relojería con

la Colección Mini Swiss Watch 2019, compuesta por cien piezas. Cuentan con los certificados de autenticidad emitidos por la propia marca automovilística y están fabricados en Suiza.



#### **LOCALIZA-NIÑOS**

Xplora es un reloj-móvil para niños que permite a los padres estar conectados con sus hijos de forma permanente. Puede recibir y realizar llamadas y SMS, dispone de sistema de geolocalización, su pantalla táctil a color es de 1,3" y está disponible en azul, rosa y verde.

# D-Link El **Garmin Edge Explore** es un

Atención a

estos gadgets de última hora

"OK GOOGLE.

**ENCIENDE LA LÁMPARA"** 

**D-Link** presenta nuevos

enchufes inteligentes:

estándar DSP-W115 y

la regleta DSP-W245.

Ambos permiten controlar

a distancia y programar

los aparatos a los que

estén conectados. Aceptan

comandos de voz en Google

Assistant y Google Home, y

son compatibles con Alexa

e IFTTT.

#### PARA AVENTUREROS PRECAVIDOS

ciclocomputador con GPS dotado de una pantalla táctil de 3". Cycle Map muestra el camino a prácticamente cualquier lugar (desde pintorescas rutas rurales hasta restaurantes o tiendas de ciclismo), mientras que LiveTrack hace posible que familiares y amigos sigan tu ubicación en tiempo real.





# Gadget

Director: David Bravo Redactora Jefe: Laura Sacristán Redacción y Colaboradores: José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Iván Martín Barbero, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Víctor Sanz Egea Fotografía: Grupo V y Shutterstock Directora de Publicidad: Patricia Martínez (pmartinez@grupov.es)

Publicidad Barcelona:

Diseño de Publicidad:

Fotomecánica: Roberto del Barco y Alfredo J. Liberal



Martín Gabilondo Viqueira

Redacción, publicidad

C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid)

Fax 91 662 26 54 www.grupov.es

Tel.: 932 414 251

Imprime: Rotocobrhi

66 Gadget

# ¿Todavía no la conoces?

Descubre la web de la revista Gadget



Toda la actualidad sobre gadgets y tecnología para todos los públicos

www.revista-gadget.es

# LIGERO Y FLEXIBLE

GÍRALO 360 GRADOS





Windows 10

Windows Ink. Si puedes pensarlo, puedes plasmarlo.

Lenovo